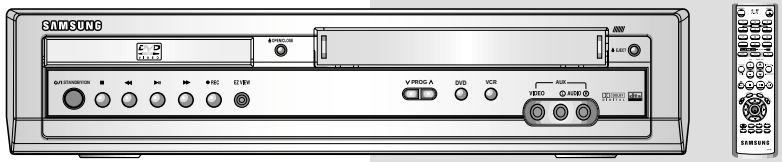
SAMSUNG

DVD-VCR (S)
DVD- og videokassettspiller (N)
DVD-videonauhuri (SF)
DVD/VIDEOBÅNDOPTAGER (DK)

SV-DVD40/50/55

Användarhandbok
Instruksjonsbok
Käyttöohjeet
Betjeningsvejledning



www.samsungvcr.com

S

Innehåll

◆ FÖRORD
- Säkerhetsinstruktioner 5
- Beskrivning av skivtyper 6

◆ ÖVERSIKT ÖVER DVD/VCR-SPELAREN
- DVD/VCR-spelaren framifrån 7
- DVD/VCR-spelaren bakifrån 8
- Fjärrkontrollen 9
- Teckenfönstret 11
- Tillbehör 11

◆ ANSLUTNING AV DVD/VCR-SPELAREN
- Besluta hur du skall koppla upp DVD/VCR-spelaren 12
- Ansluta DVD/VCR-spelaren till TV:n med koaxialkabeln 13
- Ansluta DVD/VCR-spelaren till TV:n med SCART-kabeln 13
- Ansluta DVD/VCR-spelaren till satellitmottagare eller annan utrustning 14
- Automatisk inställning vid inkoppling 15
- Ställa in TV:n för DVD/VCR-spelaren 16
- Kontrollknappar för DVD och VCR 17
- Se på TV med DVD/VCR-spelarens mottagare 18
- Sätta i batterier i fjärrkontrollen 19
- Ställa in datum och tid 19
- Att välja menyspråk 20

◆ INSTÄLLNING AV DVD/VCR-SPELAREN
- Automatisk kanalinställning 21
- Manuell kanalinställning 22
- Radera en förinställd kanal 23
- Ändra listan över förinställda kanaler 24
- Välja ljudläge RF OUT (B/G-D/K) 25
- Ställa DVD/VCR-spelarens utgående kanal 25
- Välja lämplig systemstandard 26
- NICAM 26
- Intelligent bildkontroll 27
- Intelligent bildkontroll (Remote Control) 27
- ShowView Extend ★ (SV-DVD 50/SV-DVD55) 28
- Automatisk avstängning 28
- Information på skärmen 29
- Välja kassettyp 29
- Automatisk upprepad avspelning 30
- S-VHS Play 30

Innehåll

S

◆ INSPELNING AV TV-PROGRAM
- Välja inspelningshastighet 31
- Inspelningsskydd 32
- Direktinspelning av ett program 32
- Inspelning av ett program med automatiskt stopp 33
- Inspelning med ShowView ★ (SV-DVD50/SV-DVD55) 34
- Förändring av ShowView-programmering 35
- Snabbprogrammering 36
- Kontrollera en inspelningsinställning 37
- Ta bort en inspelningsinställning 37

◆ AVSPELNING
- Spela av en kassett 38
- Manuell justering av tracking 38
- Välja ljudåtergivning 39
- Spela av en kassett i slow motion 39
- Spela av en sekvens ruta för ruta 40
- Spela av en sekvens med variabel hastighet 40
- Söka efter en viss sekvens 41
- Söka efter en viss sekvens (fortsättning) 42
- Använda räkneverket 43
- Ansluta en RCA A/V-in-kabel 44
- Spela in med mjuk sekvensövergång 45
- Spela in från en annan videobandspelare eller videokamera 45
- Använda TV-knapparna på fjärrkontrollen 46

◆ DVD-FUNKTIONER
- Välja anslutning 47
- Inställning av språkfunktioner 48
- Inställning av språkfunktioner (fortsättning) 49
- Inställning av ljudalternativ 50
- Inställning av visningsalternativ 51
- Inställning av föräldraskydd 52
- Inkoppling av A/V Mottagare 53
- Speciella funktioner vid uppspelning 54
- Justera bildförhållandet (EZ View) 56
- Använda visningsfunktionen (DISPLAY) 57
- Välja önskad kameravinkel 58
- Välja textningsspråk 58
- Repetering 69
- Välja språk med AUDIO-knappen 60
- Använda bokmärkesfunktionen 61
- Uppspelning av MP3/WMA 62
- Programmerad uppspelning (PROGRAM) 64
- Visning av bild-cd 65

S

Innehåll

◆ PROBLEMLÖSNING
- Tekniska Specifikationer 67
- Problem och lösningar (VCR)..... 68
- Felsökningsguide (DVD) 69

Denna manual är uppdelad i två sektioner:

den ena beskriver videobandspelaren (VCR) och den andra DVD-spelaren. Försäkra dig alltid om att du läser i rätt sektion genom att kontrollera symbolen VCR eller DVD eller kapitlets rubrik.

Symboler

Tryck/Skjut **Håll ner** **Viktigt** **Anmärkning**

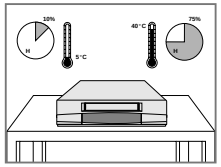
(1) = Nummer på steg

Säkerhetsinstruktioner

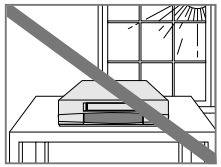
S

Bilderna visar de säkerhetsåtgärder man skall vidta när man använder DVD/VCR-spelaren.

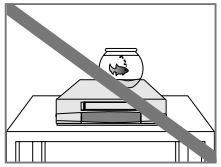
Blixtsymbolen är en varning för farlig spänning inuti produkten.
ÖPPNA INTE DVD-VCR-SPELARENS HÖLJE. ÖVERLÅT ALL EVENTUELL SERVICE ÅT KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL.



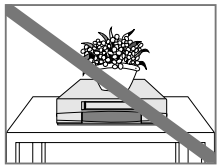
Utsätt INTE apparaten för extrema temperaturer (under 5°C och över 40°C) eller luftfuktigheter (mindre än 10% och mer än 75%).



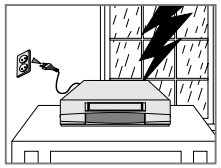
Utsätt INTE apparaten för direkt solljus.



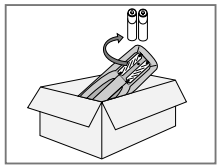
Utsätt INTE apparaten för några vätskor.



Placera INGA föremål på apparaten eller dess fjärrkontroll.



Vid åska och stormigt väder, koppla bort apparaten från nät och antenn.



Om fjärrkontrollen inte skall användas under en längre tid, ta ur batterierna och förvara dem torrt och svalt.

DENNA PRODUKT ÄR INTE AVSEDD ATT ANVÄNDAS I INDUSTRIMILJÖ.

Beskrivning av skivtyper

DVD-spelaren kan spela upp följande skivtyper:

Skivtyp	Inspelningstyp	Skivstorlek	Max. speltid	Karakteristik
DVD DVD VIDEO	Ljud + video	12 Cm	Enkelsidig 240 min Dubbelsidig 480 min	• DVD ger utmärkt ljud- och videokvalitet tack vare Dolby Digital- och MPEG2-systemet. • Olika visnings- och ljudfunktioner kan enkelt ställas in i menysystemet.
		8 Cm	Enkelsidig 80 min Dubbelsidig 160 min	
AUDIO-CD COMPACT DISC DIGITAL AUDIO	Ljud	12 Cm	74 min.	• En LP spelas in med analog signal, vilket ger mer störningar. En CD spelas in med digital signal, vilket ger bättre ljudkvalitet, mindre störningar och mindre försämring av ljudkvaliteten efter lång lagringstid.
		8 Cm	20 min.	

* Spela inga skivor av typen CD-ROM, CD-I eller DVD-ROM i denna spelare (CDG:er spelar endast ljud, ej grafik).

Skivmärkning

•Kodningsregion

PAL

• För PAL-system i Storbritannien, Frankrike, Tyskland, etc.

• Dolby Digital-skiva

• Stereoskiva

• Digital ljudskiva

• DTS-skiva

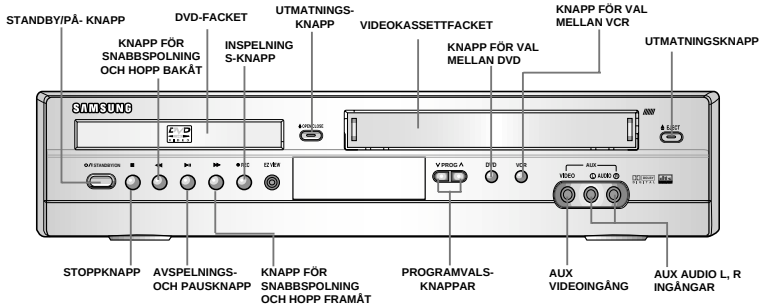
Kodningsregioner

Både DVD-spelare och skivor är kodade efter vilken region de ska användas i. Dessa regionkoder måste överensstämma för att en skiva ska gå att spela.

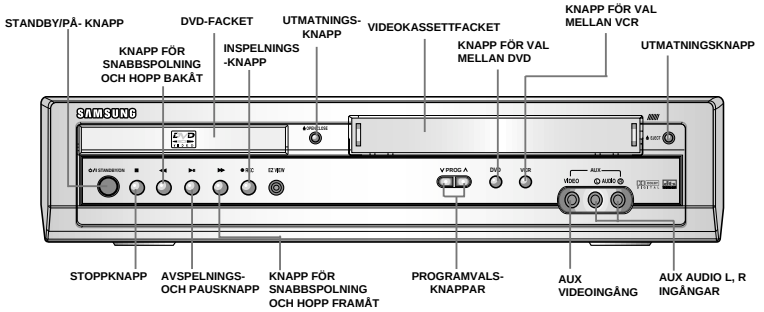
Regionkoden för denna DVD-spelare visas på spelarens baksida.

DVD/VCR-spelaren framifrån

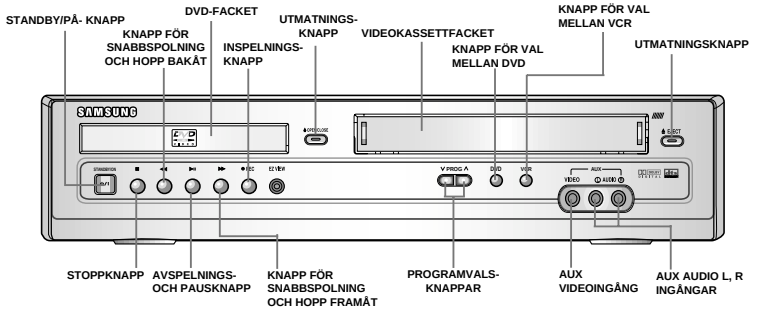
(SV-DVD 40)



(SV-DVD 50)

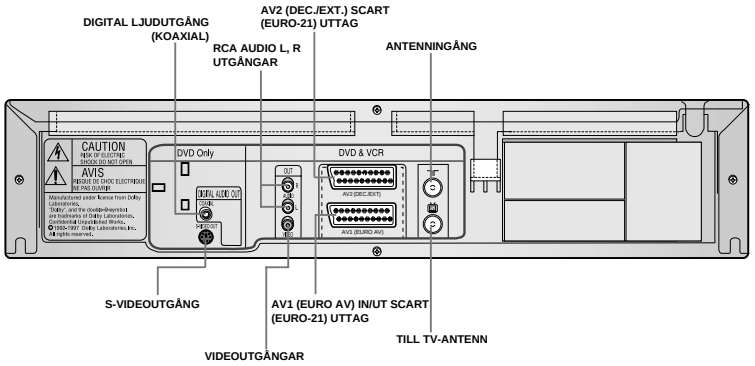


(SV-DVD 55)

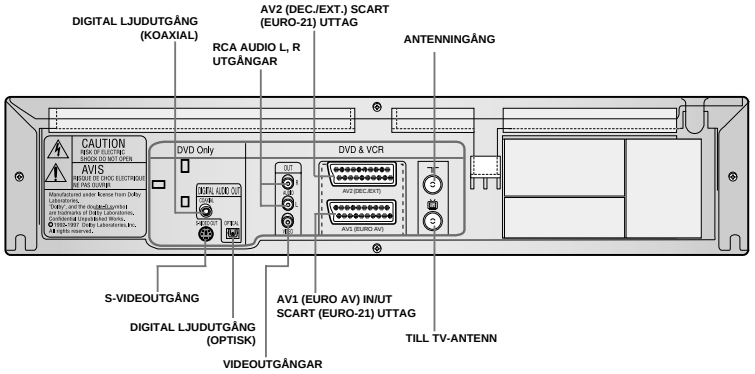


DVD/VCR-spelaren bakifrån

(SV-DVD 40)

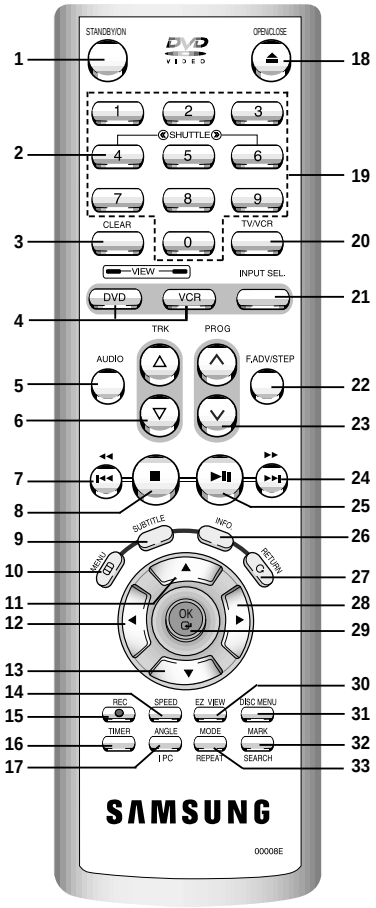


(SV-DVD 50/ SV-DVD 55)



Fjärrkontrollen

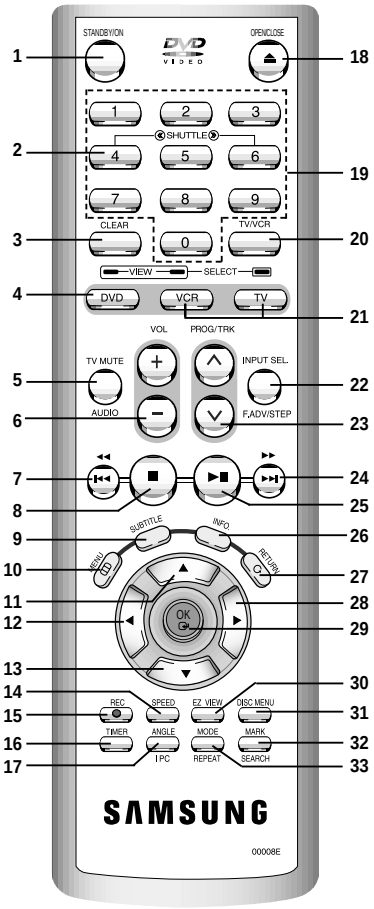
(SV-DVD 40)



1 Vänteläge/på
2 Variabel visningshastighet << / >>
3 Rensa
4 Val mellan DVD/VCR
5 Audio (ljud)
6 Spår △/▽
7 Backa, hoppa tillbaka
8 Stopp
9 Textremsa
10 Meny
11 Upp
12 Vänster
13 Ner
14 Hastighet SP/LP
15 Inspelning
16 Timer
17 Vinkel
IPC
18 Öppna/stäng
19 0-9
20 TV/VCR
21 Val av källa
22 Stegvis framåt
23 Prog ∧/∨
24 Snabb framspolning
Hoppa över nästa
25 Spela/stillbild
26 Info
27 Bekräfta gjorda val
28 Höger
29 OK
30 EZ View
31 Skivans meny
32 Markera
Sök
33 Inställningsläge
Repetition

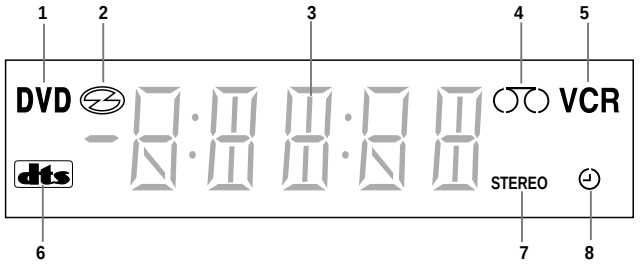
Fjärrkontrollen

(SV-DVD 50/ SV-DVD 55)



1 Vänteläge/På
2 Variabel visningshastighet << / >>
3 Rensa
4 DVD
5 TV ljud på/av
6 Volym +/–
7 Backa
Hoppa tillbaka
8 Stopp
9 Textremsa
10 Meny
11 Upp
12 Vänster
13 Ner
14 Hastighet SP/LP
15 Inspelning
16 Timer
17 Vinkel
IPC
18 Öppna/Stäng
19 0-9
20 TV/VCR
21 Välj VCR/TV
22 Val av källa
Framåt stegvis
23 Prog ∧/∨
Tracking
24 Snabbspolning framåt
Hoppa till nästa
25 Spela/stillbild
26 Info
27 Bekräfta gjorda val
28 Höger
29 OK
30 EZ View
31 Skivans meny
32 Markera
Sök
33 34 Läge
Repetera

Teckenfönstret



1 DVD-spelaren är aktiv.

2 En DVD-, CD-, VCD- eller SVCD-skiva i DVD-facket.

3 Visning av tid, räkneverk, återstående tid eller spelarstatus.

4 Kassett i bandspelaren

5 Videobandspelaren (VCR) är aktiv.

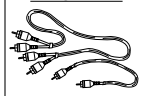
6 En DVD-skiva med ett DTS-Soundtrack i DVD-facket.

7 Ett VHS-band med Hi-Fi-ljud. (Materialet som visas är i stereo.)

8 Programmering av timerinspelning eller timerinspelning i drift.

Tillbehör

Du har just köpt en SAMSUNG videokassettbandspelare (DVD-VCR).
Tillsammans med din DVD-VCR finns det i kartongen följande tillbehör:

FJÄRRKONTROLL OCH BATTERIER	AUDIO- OCH VIDEOKABLAR	ÄGARHANDBOK	KOAXIALKABEL
			

Besluta hur du skall koppla upp DVD/VCR-spelaren

Det finns mycket att tänka på när du skall koppla ihop dina olika ljud- och/eller videosystem:

- ***vilken typ av anslutningar som systemen har***
- ***system som skall vara permanent anslutna till DVD/VCR-spelaren (t ex satellitmottagare) eller bara ibland (t ex videokamera).***

DVD/VCR-spelaren har följande anslutningar:

Anslutning	Placering	Typ	Riktning	Rekommenderad användning
AV1 (EURO AV)	baksidan	SCART	In/ut	◆ TV ◆ Satellitmottagare ◆ Annan videobandspelare
AV2 IN	baksidan	SCART	In	◆ Satellitmottagare ◆ Decoder för betal-TV ◆ Annan videobandspelare
Audio ut	baksidan	Audio RCA	Ut	◆ Audio ut
AUX	framifrån	Aux Audio/Video	In	◆ Audio in Video in
VIDEO ut	baksidan	RCA	Ut	◆ Video ut
S-VIDEO ut	baksidan	S-kontakt	Ut	◆ S-Video ut (endast DVD)
Digital ljudutgång	baksidan	Optisk/koaxial	Ut	◆ Digital ljudutgång (endast DVD)
Till TV:ns antenningång	baksidan	75 Ω koaxial coaxial	Ut	◆ TV
Antenn in	baksidan	75 Ω koaxial	In	◆ Antenn ◆ Kabel-TV ◆ Satellitmottagare

När du ansluter något ljud- eller bildsystem till DVD/VCR-spelaren, se till att alla enheter är frånslagna.

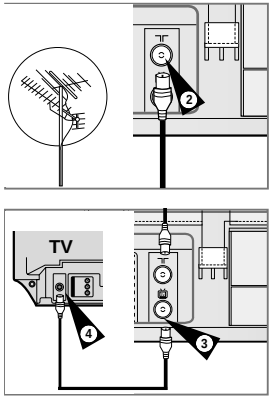
I dokumentationen som medföljer utrustningen finns detaljerade anvisningar om anslutningar med tillhörande säkerhetsanvisningar.

Ansluta DVD/VCR-spelaren till TV:n med koaxialkabeln

För att du skall kunna ta emot TV-program, måste signal tas emot från någon av följande källor:

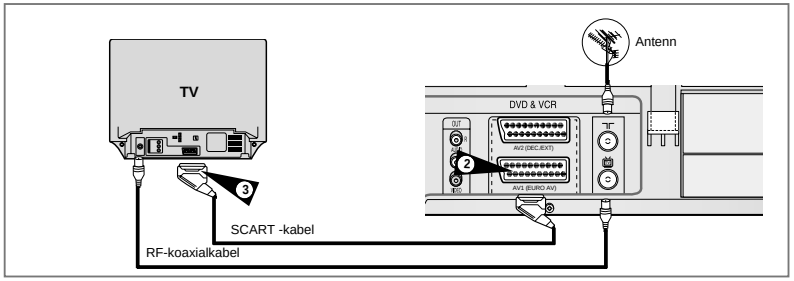
- ***utomhusantenn***
- ***inomhusantenn***
- ***kabel-TV-nät***
- ***satellitmottagare***

Se till att både TV:n och DVD/VCR-spelaren är frånslagna innan du ansluter kablarna.



1	Lossa antenn- eller kabel-TV-kabeln från TV:n
2	Anslut denna kabel till 75 Ω koaxialkontakten märkt ⌐|⌐ på baksidan av DVD/VCR-spelaren.
3	Koppla in den medföljande koaxialkabeln i TV uttaget på baksidan av DVD/VCR-spelaren.
4	Koppla in den andra änden av koaxialkabeln i den kontakt som förut användes av antennen till TV:n.
5	För att få bättre bild och ljud på TV:n, kan du även ansluta DVD/VCR-spelaren till TV:n med SCART-kabeln (med en 21-stifts EURO-kontakt, se nedan) om din TV har en sådan kontakt.

Ansluta DVD/VCR-spelaren till TV:n med SCART-kabeln



Du kan ansluta DVD/VCR-spelaren till TV:n med SCART-kabeln, om TV:n har en sådan kontakt. På så sätt:

- ***får du bättre ljud och bild,***
- ***blir inställningen av DVD/VCR-spelaren enklare.***

- Oavsett vilken typ av anslutning som du väljer, måste du alltid ansluta den medföljande koaxialkabeln. Annars får du ingen bild på TV-skärmen, när DVD/VCR-spelaren stängs av.
- Se till att både TV:n och DVD/VCR-spelaren är frånslagna innan du ansluter kablarna.

1	Anslut koaxialkabeln enligt anvisningarna ovan.
2	Anslut ena änden av SCART-kabeln till AV1(EURO AV)-kontakten på baksidan av DVD/VCR-spelaren.
3	Anslut andra änden till lämplig kontakt på TV:n

Ansluta DVD/VCR-spelaren till satellitmottagare eller annan utrustning

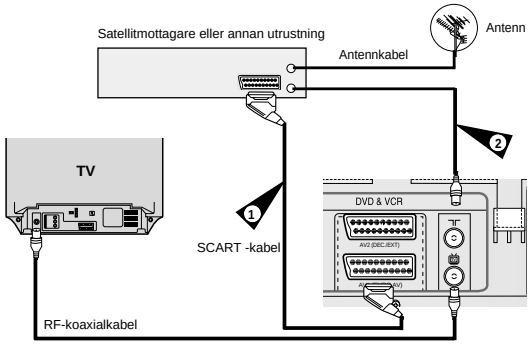
Du kan ansluta DVD/VCR-spelaren till en satellitmottagare eller annan utrustning med SCART-kabeln, om den valda utrustningen har lämpliga utgångar. Följande illustrationer ger några exempel på anslutningsmöjligheter.

1. AV1(EURO AV): Med en 21-stifts SCART-kabel

Koppla SCART-kabeln från satellitmottagaren eller annan utrustning till AV1(EURO AV)-kontakten på baksidan av DVD/VCR-spelaren.
Efter att denna anslutning har gjorts, välj signalkälla genom att trycka på INPUT SEL.-knappen för AV1-ingångskällor.

2. Med en RF-koaxialkabel

Efter att denna anslutning gjorts måste du förinställa den kanal som tas emot genom satellitmottagaren.
Satellitmottagarens RF-ut-kanal får inte vara inställd på kanal 36, eftersom denna används av DVD/VCR-spelaren.
Ändra denna inställning till t.ex kanal 39.

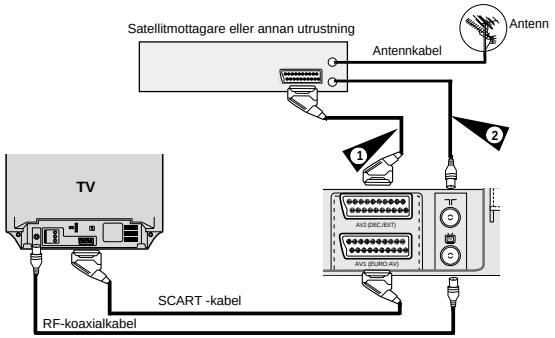


1. AV2 ING: Med en 21-stifts Scart-kabel

Koppla SCART-kabeln från satellitmottagaren eller annan utrustning till AV2(DEC./EXT.)-kontakten på baksidan av DVD/VCR-spelaren.
Efter att denna anslutning har gjorts, välj signalkälla genom att trycka på INPUT SEL.-knappen för AV2-ingångskällor.

2. Med en RF-koaxialkabel

Efter att denna anslutning gjorts måste du förinställa den kanal som tas emot genom satellitmottagaren.
Satellitmottagarens RF-ut-kanal får inte vara inställd på kanal 36, eftersom denna används av DVD/VCR-spelaren.
Ändra denna inställning till t.ex kanal 39.



Automatisk inställning vid inkoppling

Videobandspelaren kommer automatiskt att ställas in när den kopplas in till elnätet för första gången. TV-kanaler kommer då att lagras i minnet vilket tar några minuter. Videobandspelaren är därefter redo för användning.

1 Anslut koaxialkabeln så som beskrivs på sidan 11. (Ansluta videobandspelaren till TV:n med koaxialkabeln)

2 Koppla in videobandspelaren till elnätet.
Resultat: **LANGUAGE SET**-menyn visas.

3 Välj språk genom att trycka på ▲ eller ▼.

4 Tryck OK för att spara det språk du har valt.
Resultat: Ett meddelande visas.

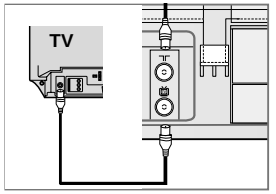
5 Tryck på OK.
Resultat: Menyn för val av land visas.

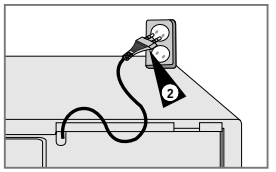
6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja land.
☛ Videobandspelaren söker efter kanaler efter en förinställd preferenslista som passar det land som du har valt.

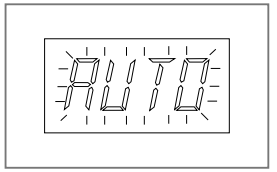
7 Tryck på OK för att starta automatisk sökning.
- Hur många kanaler som lagras automatiskt av videoband-spelaren beror på hur många den hittar (land, mottagnings-förhållanden etc.).
- Inställningen och lagringen tar några minuter.
  Då visas aktuell tid och aktuellt datum automatiskt.

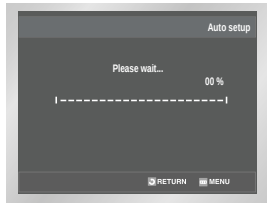
8 Kontrollera datum och tid.
Om det är
- korrekt trycker du på MENU-knappen två gånger för att lämna menyn.
- felaktigt, se sidan 20.

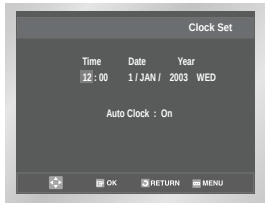
➢ Automatisk återställning till fabriksinställda värden kan utföras genom att hålla inne tangenten ■ (STOP) på VCR i 5 sekunder eller mer. Inget band får finnas i VCR vid denna operation.



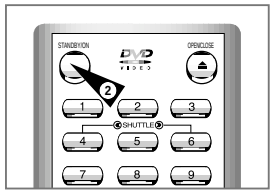


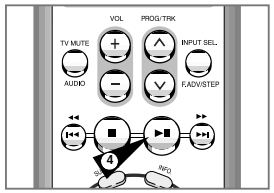






Ställa in TV:n för DVD/VCR-spelaren





Du måste ställa in TV:n för DVD/VCR-spelaren om du inte använder en SCART-kabel.

➢ För att titta på bilder från DVD/VCR-spelaren när du använder SCART-kabeln, måste TV:n ställas i audio/video-läge (AV).

1 Sätt på TV:n.

2 Sätt på DVD/VCR-spelaren genom att trycka på STANDBY/ON-knappen på DVD/VCR-spelarens framsida eller på STANDBY/ON på fjärrkontrollen.

3 Välj den kanalposition på TV:n som skall vara reserverad för DVD/VCR-spelaren.

4 Sätt i en kassett i DVD/VCR-spelaren. Kontrollera att DVD/VCR-spelaren börjar spela av kassetten, om inte, tryck på ►II .

5 Starta en kanalsökning på TV:n eller ställ in den på UHF-kanal 36.

6 Finjustera kanalinställningen på TV:n tills bild och ljud tas emot klart och tydligt.

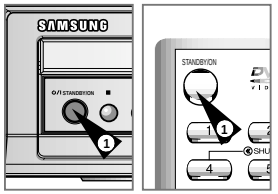
7 Om du inte kan hitta bild och ljud eller om det förekommer störningar från närliggande kanaler, kan det bli nödvändigt att ändra inställningen för DVD/VCR-spelarens utgående kanal (se avsnitten Ställa DVD/VCR-spelarens utgående kanal på sidan 24 och Problem och lösningar på sidan 68).

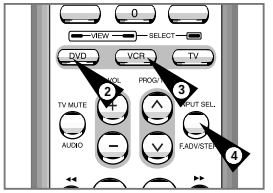
8 När bild och ljud är helt tydligt, lagra denna kanal med önskat kanalnummer i TV:n.

Resultat: Detta kanalnummer är nu reserverat för att användas med DVD/VCR-spelaren.

Kontrollknappar för DVD och VCR

Några knappar används för att manövrera både videobandspelaren (VCR) och DVD-spelaren. Med följande knappar kan du växla mellan signalkällor.





1 **STANDBY/ON**
Tryck på STANDBY/ON på fjärrkontrollen eller frontpanelen för att sätta på DVD/VCR-spelaren.

2 **DVD**
Tryck på DVD-knappen på fjärrkontrollen när du vill manövrera DVD-spelaren.
- DVD-indikatorn tänds i teckenfönstret för att visa att DVD-spelaren har valts.

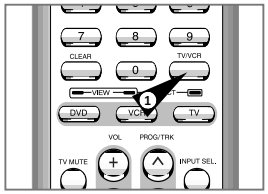
3 **VCR**
Tryck på VCR-knappen på fjärrkontrollen när du vill manövrera videobandspelaren (VCR).
- VCR-indikatorn tänds i teckenfönstret för att visa att videobandspelaren har valts.

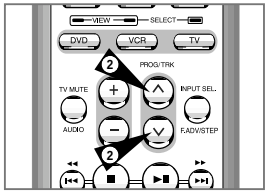
4 **NPUT SEL. KNAPP**
Tryck INPÜT SEL. upprepade gånger för att växla mellan olika input, däribland tuner (PR##), AV1 (bakre AV input), AV2 (bakre AV input), AUX (främre AV input).
- Knappen är bara användbar när VCR valts.

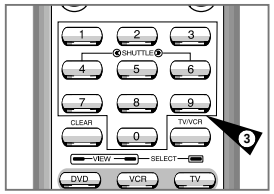
➢ **Tryck på fjärrkontrollens VCR-knapp för att manövrera videobandspelaren (VCR), (sidan 20-45).**

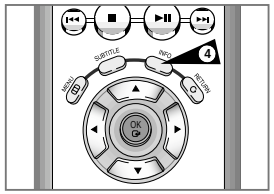
Tryck på fjärrkontrollens INPUT SEL.-knapp för att manövrera DVD-spelaren och titta på en DVD-skiva, (sidan 46-66).

Se på TV med DVD/VCR-spelarens mottagare









Följande knappar används om du vill se på TV via DVD/VCR-spelarens inbyggda TV-mottagare.

1 **TV/VCR**
Växla mellan TV:ns mottagare och DVD/VCR-spelarens interna mottagare.

2 **PROG ∧/∨**
Växla till högre eller lägre kanalnummer.

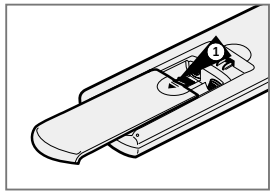
3 **0-9**
Välj kanal direkt.

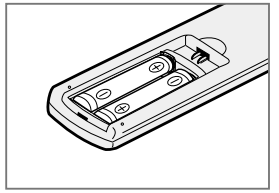
4 **INFO.**
Anger vilken kanal som visas för tillfället.
◆ Detta fungerar även för VCR och DVD.

Sätta i batterier i fjärrkontrollen

Du måste sätta i eller byta batterier i fjärrkontrollen när du:

- ***köper DVD/VCR-spelaren,***
- ***upptäcker att fjärrkontrollen inte längre fungerar som den skall.***





1 Tryck spärren i pilens riktning för att öppna batterifacket på baksidan av fjärrkontrollen.

2 Sätt i två AAA, RO3 eller likvärdiga batterier och var noga med plus och minuspolerna:
◆ + på batteriet mot + på fjärrkontrollen
◆ - på batteriet mot - på fjärrkontrollen

3 Sätt tillbaka locket genom att passa in det mot fjärrkontrollen och skjuta det på plats.

➢ Blanda inte olika typer av batterier (tex magnesiumbatterier och alkaliska batterier).

Ställa in datum och tid

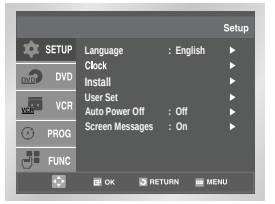
DVD/VCR-spelaren har en 24-timmarsklocka och en kalender för att:

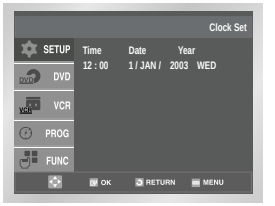
- ***automatiskt avbryta programmerade inspelningar,***
- ***ställa in DVD/VCR-spelaren för automatisk inspelning.***

Du måste ställa in datum och tid när:

- ***du köper DVD/VCR-spelaren***

☛
- Datum och tid ställs in automatiskt från utsändningssignalen när du förinställer kanalerna.
- Glöm inte att ändra tiden, vid växling från vintertid till sommartid och tillbaka igen.





1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller >.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja klockalternativ.

3 Tryck på OK-knappen för att välja **`Clock Set`**.
Resultat: **`Clock Set`**-menyn visas.

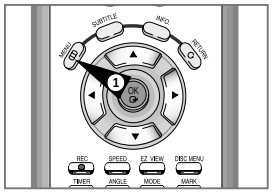
4 Tryck på ◄ eller ► för att välja timme, minut, dag, månad och år.
Resultat: Det valda alternativet lyses upp.

5 Tryck på ▲ eller ▼ för att öka resp. minska värdet.
Resultat: Veckodagen visas automatiskt.
➢ Du kan hålla ▲ eller ▼ nedtryckt för att stega snabbare genom värdena.

6 När du är klar, tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

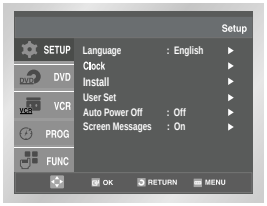
S

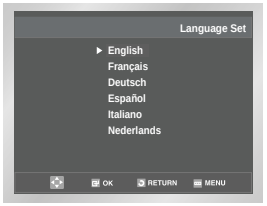
Att välja menyspråk



Du kan ändra språket som används för att visa information på skärmen.

1	När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
2	Använd knapparna ▲ och ▼ för att välja “Language” och tryck sedan på OK eller ▶.
3	Placera pilen bredvid det önskade språket och tryck sedan på OK.
4	Tryck ▲eller ▼ och välj språk. Placera pilen vid det önskade språket och tryck sedan OK.
5	När du är klar, tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.





Automatisk kanalinställning VCR

S

☛ Du behöver inte förinställa kanaler om de redan har ställts in automatiskt (se sidan 13 Automatisk inställning vid inkoppling).

DVD/VCR-spelaren har en inbyggd mottagare för att ta emot TV-utsändningar.

Du måste förinställa kanalerna som tas emot via mottagaren. Detta kan göras:

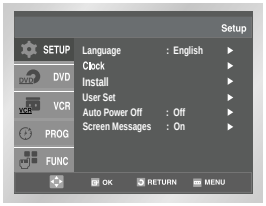
- ***automatisk vid inkoppling (se sidan 13),***
- ***automatiskt (se nedan),***
- ***manuellt (se sidan 21).***

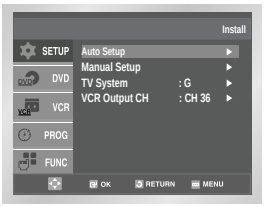
Du kan lagra upp till 80 stationer.

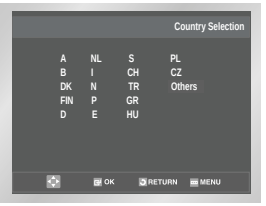
1	När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶. Resultat: Setup-menyn visas.
2	Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **`Install`**.
3	Tryck på OK för att välja det alternativet. Resultat: Menyn för **`Install`** visas.
4	Tryck på ▲ eller ▼ tills **`Auto Setup`** markeras. Tryck sedan på ▶ för att välja detta alternativ. Resultat: Menyn COUNTRY SELECTION visas.
5	Tryck på ▲ eller ▼ för att välja land. ☛ Videobandspelaren söker efter kanaler efter en förinställd preferenslista som passar det land som du har valt.
6	Tryck på OK. Resultat: Ett meddelande visas, som säger att om du har förinställda kanaler på videobandspelaren, kommer de att raderas.
7	Tryck på OK för att starta automatisk sökning. Resultat: ◆ **`Please Wait`** blinkar på TV-skärmen. ◆ Det första frekvensbandet söks av och den första kanalen som hittats visas och lagras. ◆ DVD/VCR-spelaren söker efter nästa kanal o s v. ◆ När den automatiska sökningen är klar, går DVD/VCR-spelaren automatiskt till kanal 1. ➢ Hur många kanaler som lagras automatiskt av DVD/VCR-spelaren beror på hur många den hittar.
8	Om du vill avbryta den automatiska sökningen innan den avslutats, tryck tre gånger på RETURN för att lämna menyn.

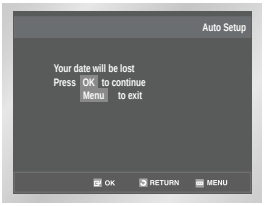
➢

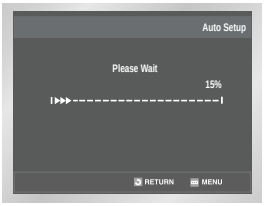
- Tid och datum ställs automatiskt från den mottagna TV-signalen. Om signalen är svag eller har störningar, kan det dock hända att denna inställning inte sker. I detta fall ställer du tid och datum manuellt (se sidan 18).
- När den automatiska sökningen är klar, kan en del kanaler ha lagrats mer än en gång. Välj kanalpositionen med den bästa mottagningen och radera de andra (se sidan 35).



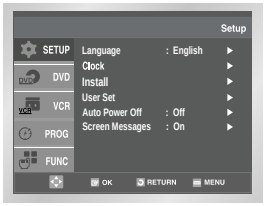


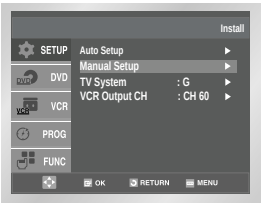


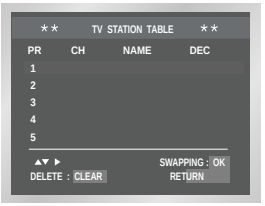


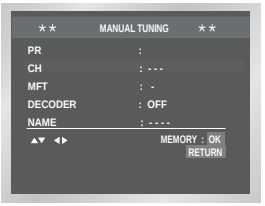


VCR Manuell kanalinställning









Du behöver inte förinställa kanaler om de redan har ställts in automatiskt.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **Install**.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: **Install**-menyn visas.

4 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **Manual Setup**.

5 Tryck på ▶ för att välja alternativet **Manual Setup**.
Resultat: TV-stationstablån visas.

6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskat programnummer.

7 Tryck på ▶ för att förinställa stationen.
Resultat: Menyn för **Manual Setup** visas.

8 Tryck på ◀ eller ▶ för att starta sökningen.
Resultat: Frekvensbandet söks igenom och den första stationen som tas emot visas.

9 Tryck på ▼ tills **DECODER** markeras.

10 Tryck på ▶ för att aktivera dekodern för TV-kanalen.
Dekodern måste vara påslagen efter sökningen om videoband spelaren skall kunna avkoda en kodad TV-kanal.

11 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid **NAME**.
Stationens namn ställs in automatiskt efter den mottagna TV-signalen.

12 För att ändra programplatsens namn, tryck på ▶.
Resultat: Den första bokstaven i namnet blinkar.

13

För att…	Tryck på…
välja ett tecken i namnet	▲eller ▼, tills önskat tecken visas (bokstäver, nummer eller -)
flytta markören till nästa eller föregående tecken	▶ eller ◀ respektive.

14

Om du…	Skall du…
vill lagra den visade kanalen,	◆ trycka på ▲eller ▼, tills markören står vid **MFT**. ◆ trycka på ◀ eller ▶, för att, vid behov, justera bilden, ◆ trycka på OK för att lagra stationen.
inte vill lagra den visade kanalen,	◆ trycka på ▲ eller ▼ tills markören står vid **CH**. ◆ trycka på ◀ eller ▶, för att starta sökning och visa nästa station ◆ gå tillbaka till början av steg **14**

15 Upprepa proceduren från steg **6** och framåt, tills alla önskade stationer är lagrade.

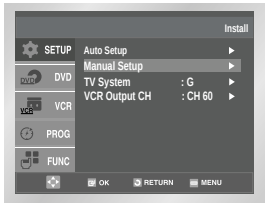
16 När du är klar, tryck tre gånger på RETURN för att gå ur menyn.

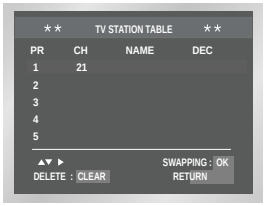
Radera en förinställd kanal VCR

Om du har lagrat en TV-kanal

- ◆ *som du inte behöver eller*
- ◆ *som finns på fel kanalnummer*

kan du radera den.





1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **Install** .

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: **Install** -menyn visas.

4 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **Manual Setup**.

5 Tryck på ▶ för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **TV STATION TABLE** visas.

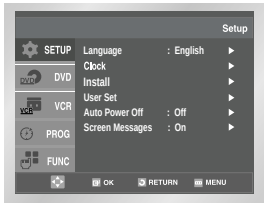
6 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid önskad förinställd TV-station. (**PR**).

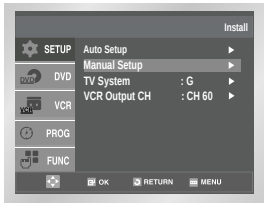
7 Tryck på CLEAR.

8 Upprepa proceduren från steg **6** och framåt, tills alla önskade stationer är raderade.

9 När allt är klart, tryck knappen RETURN fyra gånger för att lämna menyn.

VCR Ändra listan över förinställda kanaler





Du kan ändra ordningen på de förinställda kanalerna efter dina egna önskemål.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **`Install`**.

3 Tryck på OK eller ▶ för att välja alternativet.
Resultat: **`Install`**-menyn visas.

4 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **`Manual Setup`**.

5 Tryck på ▶ för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **`TV STATION TABLE`** visas.

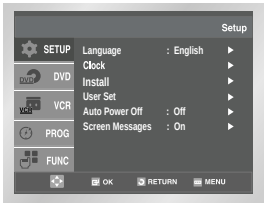
6 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid önskad förinställd TV-station.
Resultat: Den valda TV-stationen visas samtidigt på TV-skärmen.

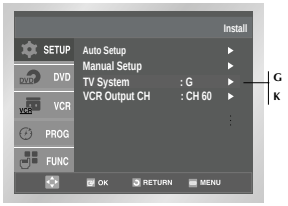
7 För att ändra en TV-stations kanalnummer trycker du på OK på fjärrkontrollen. (T.ex. för att flytta en TV-station från kanal 1 till kanal 3.)

8 Om du vill förändra namnet på stationen, upprepa proceduren från steg **6** och framåt.

9 När allt är klart, tryck knappen RETURN fyra gånger för att lämna menyn.

Välja ljudläge RF OUT (B/G-D/K) VCR





Du kan välja ljudläge(B/G-D/K) beroende på TV:n som är ansluten till DVD/VCR-spelaren.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck på ▲ , ▼ eller ◀, ▶ tills markören står vid alternativet **`Install`**.

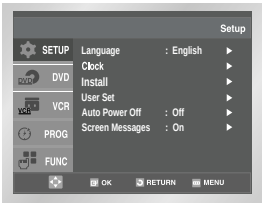
3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **`Install`** visas.

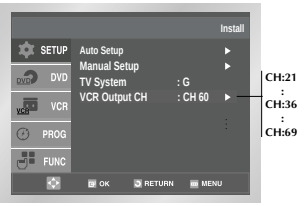
4 Tryck på ▲ eller ▼ tills markören står vid alternativet **`TV System`**.

5 Tryck på ▶ för att välja G eller K.

6 Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

Ställa DVD/VCR-spelarens utgående kanal VCR





Om det förekommer störningar eller om TV:n inte alls kan få in bilderna från DVD/VCR-spelaren, kan du behöva ändra DVD/VCR-spelarens utgående kanal. Du kan också ändra DVD/VCR-spelarens utgångskanal för att justera den frekvens med vilken skärminformationen visas .

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **`Install`** .

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: Installationsmenyn visas.

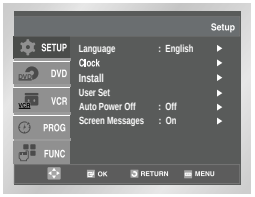
4 Tryck på ▲ eller ▼ tills markören står vid alternativet **`VCR Output CH`** .

5 Välj önskad utgående kanal (CH21-CH69) genom att trycka OK eller ▶.

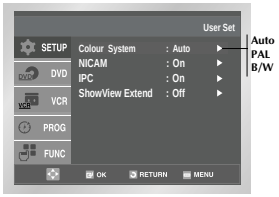
CH21 → . . CH36 → . . CH69

6 Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.
Ställ sedan in TV:n igen (se sidan 14).

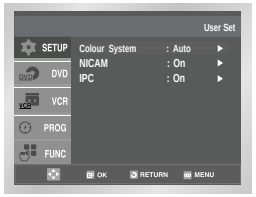
VCR Välja lämplig systemstandard



SV-DVD 50/SV-DVD 55



SV-DVD 40



Innan du spelar in på eller spelar av en kassett, kan du välja systemstandard.

Annars väljer systemet automatiskt mottagningsstandarden när du valt AUTO.

➢ ◆ När du spelar av en kassett, ställs standarden automatiskt in av DVD/VCR-spelaren.

◆ När du spelar av en NTSC-inspelad kassett på DVD/VCR-spelaren, skall du ställa in färgsystem enligt TV:n. Om TV:n endast är för PAL-systemet, ställ in NTPB. Om TV:n klarar flera system (NTSC 4.43-kompatibel), ställ NT 4.43 för att kunna spela in NT 4.43.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja användaralternativet.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **User Set** visas.

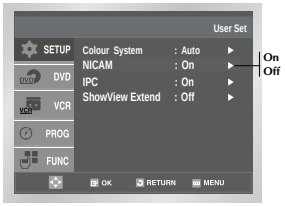
4 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **Colour System**.

5 Tryck på ▶ för att välja **Auto** → **PAL** → **B/W**.

Auto	När du spelar av en kassett, väljs systemstandarden automatiskt av DVD/VCR-spelaren.
B/W	Svart och vitt (Black and White)

6 När allt är klart, tryck knappen RETURN tre gånger för att lämna menyn.

VCR NICAM



Det finns tre typer av NICAM-sändningar. NICAM stereo, NICAM Mono och Bilingual (sändning på ett annat språk). NICAM-sändningar åtföljs alltid av en standard monosändning och du kan välja önskat ljud. Se sid. 37.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **User Set**.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **User Set** visas.

4 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **NICAM**.

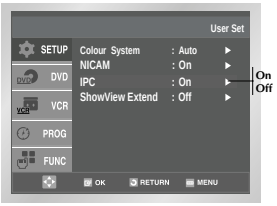
5

För att ställa in…	**Tryck OK eller ▶ tills……**
monoläge	**Off** visas. Off: Detta läge används för att spela in standard monoljud under en NICAM-utsändning om stereoljudet är förvrängt på grund av dåliga mottagningsförhållanden.
NICAM-läge	**On** visas. On: Normal inställning.

6 Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

Intelligent bildkontroll VCR

Den intelligenta bildkontrollen gör att du kan justera bildskärpan automatiskt efter dina egna önskemål.



1 Setup-menyn visas.
Resultat: Programmeringsmenyn visas.

2 Tryck OK eller ▶.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **User Set** visas.

4 Tryck OK eller >för att välja alternativet.

5 Tryck på ▶ för att välja IPC (Intelligent picture control).
➢ När intelligent bildkontroll är på (**On**), justeras bildskärpan automatiskt.

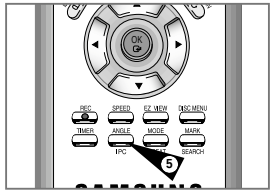
6 För att justera skärpan manuellt, tryck på ▼ och stäng av IPC (**Off**).

7 Tryck på ◀ eller ▶, tills bilden blir som du vill ha den.
➢ Om du inte trycker på någon knapp inom 10 sekunder, försvinner **PICTURE**-menyn automatiskt.

8 Tryck på RETURN igen för att gå ur menyn.

Intelligent bildkontroll (Fjärrkontroll) VCR

Intelligent Picture Control gör att du kan justera bildskärpan automatiskt efter dina egna önskemål.



1 Tryck på IPC-knappen under avspelning.

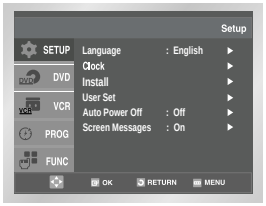
2 Tryck på ▼ för att slå på respektive av läge IPC (intelligent bildkontroll).
➢ När intelligent bildkontroll är på (**PA**), justeras bildskärpan automatiskt.

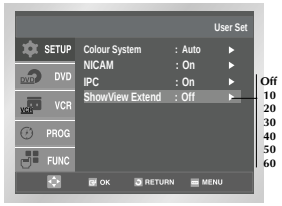
3 För att justera skärpan manuellt väljer du **AV** för intelligent bild-kontroll.
◆ Den horisontella bildjusteringen visas.

4 Tryck på ◀ och ▶, tills bilden blir som du vill ha den.
➢ Om du inte trycker på någon knapp inom 10 sekunder, försvinner **PICTURE**-menyn automatiskt.

5 När du är klar, tryck på IPC igen.

VCR ShowView Extend ★(SV-DVD 50/SV-DVD55)





För att kompensera för förseningar eller överdrag är videobandspelaren utrustad med funktionen ShowView EXTEND som låter dig förlänga inspelningstiden med upp till 60 minuter.

➢ Används bara om PDC inte är tillgänglig eller AV.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **User Set**.

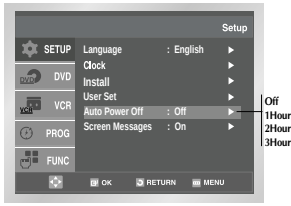
3 Tryck OK eller ▶ för att välja alternativet.
Resultat: **User Set**-menyn visas.

4 Tryck på ▲ eller ▼ tills **ShowView Extend** markeras.

5 Tryck på ◀ eller ▶ för att ändra **ShowView Extend**-tiden i steg om 10 minuter.

6 För att stänga, tryck ▶ eller OK upprepade gånger tills OFF visas.

VCR Automatisk avstängning



Funktionen Auto Power Off stänger automatiskt av DVD/VCR-spelaren om ingen signal tas emot och om du inte trycker på någon knapp under en viss inställd tid.

1 När MENU har trycks, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck på ▲, ▼ eller ◀, ▶ för att välja **User Set**.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **User Set** visas.

4 Tryck på ▲eller ▼, tills markören står vid alternativet **Auto Power Off**.

5 Tryck > eller OK tills du valt tid för automatisk avstängning.

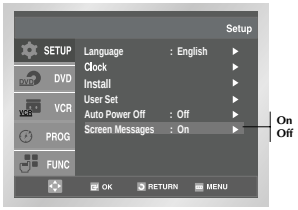
OFF (AV) – 1H (1 timme) – 2H (2 timmar) – 3H (3 timmar)

6 Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

Information på skärmen VCR

DVD/VCR-spelaren visar det mesta av informationen både i teckenfönstret och på TV-skärmen.

Du kan välja att visa/dölja informationen på TV-skärmen (med undantag för index, snabbprogrammering och timerfunktioner som inte kan döljas).



1 När MENU har trycks, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ tills **Screen Messages** valts.

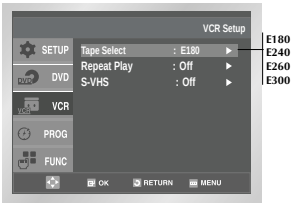
3

För att…	Tryck OK eller ▶ tills…..
visa information	**On** visas.
dölja information	**Off** visas.

4 När du är klar, tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

Välja kassettyp VCR

Om du vill använda räkneverket för att visa hur mycket tid som återstår på en kassett, måste du ange vilken sorts kassett du använder.



1 När MENU har tryckts.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **VCR**.

3 Tryck OK eller ▶ för att välja alternativet.

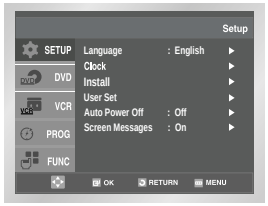
4 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **Tape Select**.

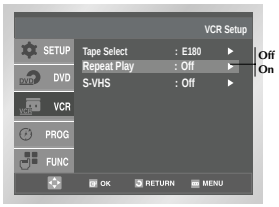
5 Tryck på ◀ eller ▶, tills korrekt bandlängd visas.

E180 → E240 → E260 → E300 → E180

6 Tryck OK eller ▶ tills rätt kassettlängd visas.

VCR Automatisk upprepad avspelning





Du kan ställa in DVD/VCR-spelaren så att den kontinuerligt upprepar avspelningen av hela bandet.

1 När MENU har tryckts, tryck ▲ eller ▼ för att välja **VCR**.

2 Tryck OK eller ▶ för att välja alternativet.

3 Tryck ▲ eller ▼ tills Repeat Play valts.

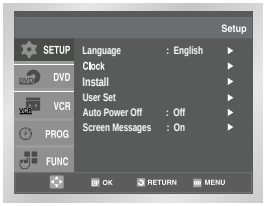
4 Tryck på ▲ eller ▼ tills markören står vid alternativet **Repeat Play** .

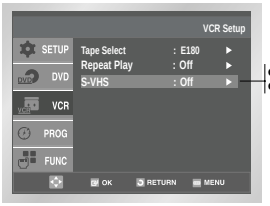
5

För att…	Tryck OK eller ▶ tills…..
aktivera upprepad avspelning	**On** visas.
stänga av upprepad avspelning	**Off** visas.

6 Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

VCR Spela Super VHS-kassetter





1 Under S-VHS play mode efter att ha tryckt MENU.

2 Tryck ▲ eller ▼ för att välja **VCR**.

3 3 Tryck OK eller ▶ för att välja alternativet.
Resultat: **VCR Setup**-menyn visas.

4 Tryck ▲ eller ▼ tills S-VHS valts.

5

Till...	Tryck OK eller ▶ tills...
S-VHS play	**On** visas.
S-VHS play önskas inte	**Off** visas.

6 När allt är klart, tryck RETURN två gånger för att lämna menyn. För att se S-VHS kassetter, sätt S-VHS mode till On i VCR-menyn.

Välja inspelningshastighet VCR

Du kan spela in en kassett med två hastigheter:

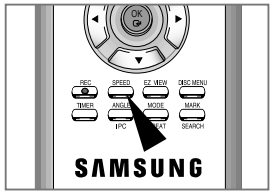
- ***SP (normal hastighet)***
- ***LP (långsam hastighet)***

I LP-läget:

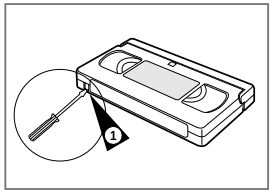
- ***har varje kassett dubbelt så lång inspelningstid,***
- ***håller inspelningen lite lägre kvalitet.***

För att spela in en kassett...	Tryck på SPEED-knappen på fjärrkontrollen tills…
med normal hastighet.	**SP** visas.
med långsam hastighet.	**LP** visas.

Typ	Inspelningstid (SP)
E-180	180 minuter, eller 3 timmar
E-240	240 minuter, eller 4 timmar
E-260	260 minuter, eller 4 timmar och 20 minuter
E-300	300 minuter, eller 5 timmar



VCR Inspelningsskydd



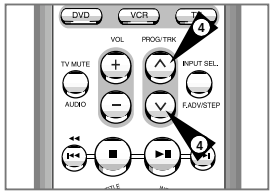
Videokassetter har en säkerhetsflik som skydd mot oavsiktlig inspelning. När fliken tagits bort, kan man inte spela in på kassetten.

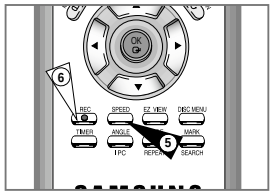
1 Om du vill skydda en kassett, bryt av fliken med en liten skruvmejsel.

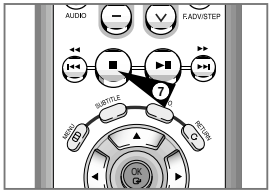
2 Om du vill spela in igen på kassetten, täck över hålet med lite tejp.

VCR Direktinspelning av ett program

Innan du spelar in ett program, måste du ha ställt in rätt kanal (om du inte spelar in via en extern videokälla). Om du inte gjort detta, se sid. 20-21.







1 Sätt på TV:n.

2 För att titta på det program som spelas in, välj den TV-kanal som är reserverad för DVD/VCR-spelaren (eller AV-ingången, om den används).

3 Sätt i den kassett som du ska spela in på. Fönstret skall vara uppåt och säkerhetsfliken intakt eller hålet efter fliken täckt med tejp.
Resultat: DVD/VCR-spelaren slås på automatiskt.

4 Välj:
- den kanal som skall spelas in med PROG (∧eller ∨)
  eller
- AV1, AV2 eller AUX-källan där du valt satellitmottagare eller extern videokälla med INPUT SEL.

Resultat: Kanalnumret visas och du kan se programmet på TV:n.

5 Välj inspelningshastighet (SP/LP) genom att trycka på SPEED erforderligt antal gånger (se sid. 29).

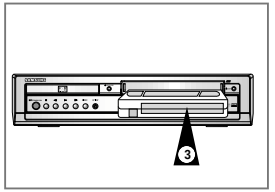
6 Håll REC (●) nedtryckt ett tag för att starta inspelningen.
Resultat: Inspelningsindikatorn visas på TV-skärmen och i DVD/VCR-spelarens teckenfönster. En indexmarkering läggs in på bandet (se sid. 39).

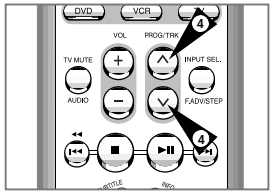
7 För att avbryta inspelningen, tryck på ■ en gång.

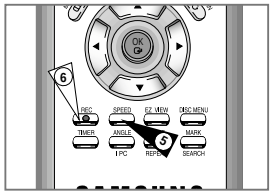
- Om kassetten matas ut när du börjar spela in, kontrollera att säkerhetsfliken är intakt eller att hålet efter en avbruten flik är täckt med tejp.
- Om du kommer till slutet av bandet under pågående inspelning, spolas bandet tillbaka automatiskt.

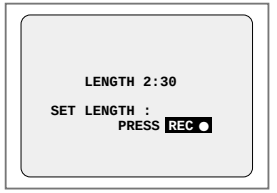
Inspelning av ett program med automatiskt stopp VCR

Med den här funktionen kan du spela in upp till nio timmar (LP). DVD/VCR-spelaren stannar automatiskt efter önskad tid.









1 Sätt på TV:n.

2 För att titta på det program som spelas in, välj den TV-kanal som är reserverad för DVD/VCR-spelaren (eller AV-ingången, om den används).

3 Sätt i den kassett som du ska spela in på. Fönstret skall vara uppåt och säkerhetsfliken intakt eller hålet efter fliken täckt med tejp.
Resultat: DVD/VCR-spelaren slås på automatiskt.

4 Välj:
- den kanal som skall spelas in med PROG (∧eller ∨)
  eller
- AV1, AV2 eller AUX-källan där du valt satellitmottagare eller extern videokälla med INPUT SEL.

Resultat: Kanalnumret visas och du kan se programmet på TV:n.

5 Välj inspelningshastighet (SP/LP) genom att trycka på SPEED erforderligt antal gånger (se sid. 29).

6 Håll REC (●) nedtryckt ett tag för att starta inspelningen.
Resultat: Inspelningsindikatorn visas på TV-skärmen och i DVD/VCR-spelarens teckenfönster. En indexmarkering läggs in på bandet (se sid. 39).

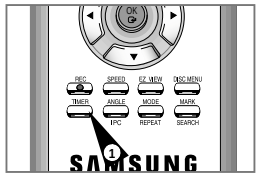
7 Tryck på REC (●) flera gånger för att öka inspelningstiden i:
- 30-minuterssteg upp till fyra timmar
- 1-timmessteg upp till nio timmar (LP)

Resultat: Längden visas på TV-skärmen. Den valda kanalen spelas in under vald tid. Därefter avbryter DVD/VCR-spelaren inspelningen automatiskt.

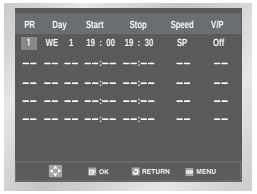
8 För att avbryta inspelningen före inställd tid, tryck på STANDBY/ON.

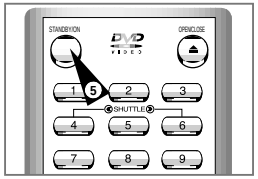
Om du kommer till slutet av bandet under pågående inspelning:
- avbryts inspelningen.

Inspelning med ShowView ★(SV-DVD50/SV-DVD55)



★ (SV-DVD40)





Innan du förinställer DVD/VCR-spelaren skall du:

- ***slå på både TV:n och DVD/VCR-spelaren,***
- ***kontrollera att datum och tid stämmer,***
- ***sätta i kassetten som du skall spela in på (säkerhetsfliken intakt).***

Du kan förinställa upp till sex program.

1 För att komma till ShowView-menyn, tryck först på TIMER.
Tryck ▼ eller ▶ och OK eller ▶ för att välja **ShowView**.
Resultat: En teckenrad visas där du kan slå in ShowView-koden.

☛ Om alla sex programmen har ställts in, visas meddelandet **Timer is full**
Om du vill ta bort en inspelningsinställning, se sidan 35.

2 Tryck på sifferknapparna för att ange den kod som finns på tidningens TV-sida bredvid önskat program.

➢ Om du vill ändra den ShowView-kod som du slagit in:
- Tryck på ◄ tills önskad siffra raderats.
- Tryck in rätt siffra.

3 Tryck på OK.
Resultat: Information om programmet visas.

☛ När du använder ShowView-funktionen för första gången med lagrade stationer, blinkar programnumret. Denna första gång måste du slå in stationsnumret manuellt genom att trycka på ▲ eller ▼. Se följande sida om:
- programnumret eller tiderna blinkar,
- du vill förändra programmet.

4 Om programmet och tiderna är korrekta, tryck på RETURN.

5 Tryck på STANDBY/ON för att aktivera timern.

6 Se sidan 35 om du vill:
- kontrollera att DVD/VCR-spelaren har programmerats korrekt,
- ta bort en inspelningsinställning.

☛ ShowView-koderna bredvid varje TV-program i tidningen används för att snabbt programmera en videobandspelare med fjärrkontrollen. Slå in ShowView-koden för det program du vill spela in.

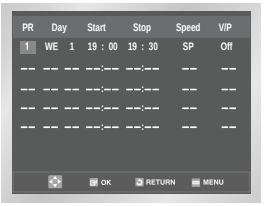
™ ShowView är ett registrerat varumärke ägt av Gemstar Development Corporation.
ShowView-systemet tillverkas på licens från Gemstar Development Corporation.

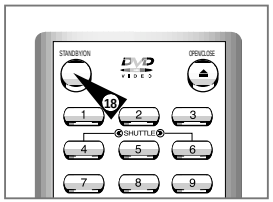
Förändring av ShowView-programmering

Om du vill ändra den visade programmeringen eller modifiera vissa inställningar, som t ex inspelningshastighet, kan du göra detta innan du trycker på SETUP för andra gången

Om du vill…	Skall du…
välja en annan ingångskälla än mottagaren (AV1, AV2 eller AUX)	◆ trycka på ◄ eller ►, tills **PR** blinkar, ◆ trycka på ▲ eller ▼ för att ändra ingångskällan. Resultat: Programnumret ersätts av: • AV1-, AV2- eller AUX-källan genom ▲ eller ▼ för satellitmottagare eller extern videokälla. ➢ Ingångskällan måste väljas innan någon annan inställning kan ändras.
spela in ett program varje dag (måndag till söndag) vid samma tid	◆ trycka på ◄ eller ►, tills **Day** blinkar. ◆ trycka på ▲ eller ▼, tills **DLY** visas.
spela in ett program varje vecka på samma dag och vid samma tid	◆ trycka på ◄ eller ►, tills **Day** blinkar. ◆ trycka på ▲ eller ▼, tills **W-** (vecka) och veckodag visas. Exempel: **W-SA** (lördag varje vecka)
öka inspelningstiden	◆ trycka på ◄ eller ►, tills **STOP** blinkar. ◆ trycka på ▲ eller ▼ för att öka eller minska stopptiden.
välja inspelningshastighet	◆ trycka på ◄ eller ►, tills alternativet för inspelningshastighet blinkar. ◆ trycka på ▲ eller ▼, tills du får rätt indikering: • **Auto** (automatisk inspelningshastighet): se sidan 34 • **SP** (normal hastighet): • **LP** (långsam hastighet):
välja VPS/PDC-inspelning	◆ trycka på ◄ eller ►, tills **V/P** blinkar, ◆ trycka på ▲ eller ▼, tills **On** eller "-"-indikeringen visas. ☛ Välj inte V/P om du inte är säker på att det program du vill spela in sänds med V/P. Om du ställer PDC PÅ (genom att välja "ON" i höger kolumn på skärmen), måste du ställa in starttiden EXAKT enligt den publicerade TV-listan. Annars kommer inte timerinspelning att ske.

Snabbprogrammering





Funktionen snabbprogrammering gör att du kan ställa in DVD/VCR-spelaren för inspelning upp till en månad innan programmet sänds.

Upp till sex program kan förinställas.

Innan du förinställer en inspelning, kontrollera att datum och tid stämmer.

1	Sätt i en kassett och tryck på TIMER på fjärrkontrollen. Resultat: Alternativet för timer visas.
2	Tryck på OK för att välja alternativet för **Standard**. Resultat: Menyn för **TIMER PROGRAMMING** visas.
3	Tryck ▶ för att välja ingångskälla.
4	Välj önskad station genom att trycka på ▲, ▼ för att välja AV1, AV2 eller AUX-ingångskällorna.
5	Tryck på ▶ för att välja inspelningsdag.
6	Välj önskad dag genom att trycka på ▲eller ▼.
7	Tryck på ▶ för att välja starttid för inspelningen.
8	Välj önskad timme genom att trycka på ▲eller ▼.
9	Tryck på ▶ för att välja minut.
10	Välj önskad minut genom att trycka på ▲eller ▼.
11	Tryck på ▶ för att välja stopptid för inspelningen.
12	Välj önskad stopptid för inspelningen genom att trycka på ▲ eller ▼. Följ samma procedur som vid val av starttid för inspelningen.
13	Tryck på ▶ för att välja inspelningshastighet.
14	Tryck på ▲ eller ▼ för att välja inspelningshastighet, **SP** (normal hastighet), **LP** (långsam hastighet), **Auto** (automatisk inspelningshastighet).
15	Tryck på ▶ för att välja VPS- eller PDC-inspelningsläge (V/P).
16	Tryck på ▲eller ▼ för att växla mellan VPS- och PDC-läge (**On**) och icke-VPS/PDC-läge (**-**).
17	När du är klar, tryck på OK.
18	Tryck på STANDBY/ON för att aktivera timern. Resultat: Innan inspelningen påbörjas, jämför DVD/VCR-spelaren den inställda inspelningens längd med den återstående bandtiden.

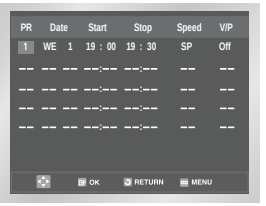
Automatiskt val av kassett:

DVD/VCR-spelarens funktion för automatisk inspelningshastighet jämför den inställda inspelningens längd med den faktiska återstående inspelningstiden på kassetten som sitter i. Om det inte finns tillräckligt mycket band kvar för att fullfölja en timerinspelning i AUTO-läge, växlar DVD/VCR-spelaren automatiskt till LP-läge för att spela in hela programmet.

Kontrollera en inspelningsinställning

Du kan kontrollera dina inspelningsinställningar:

- ***när du har avslutat förinställningen av DVD/VCR-spelaren***
- ***om du har glömt vilka program som ska spelas in.***

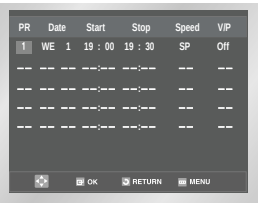


1	Tryck på TIMER på fjärrkontrollen. Resultat: Timerval visas.
2	Tryck på OK för att välja **Standard**. Resultat: Menyn för **TIMER PROGRAMMING** visas.
3	Tryck på ▲eller ▼ för att välja önskat program.
4	Tryck på ◀ eller ▶ för att välja och ändra de värden du vill. Mer information om hur man gör finns på föregående sida.
5	Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

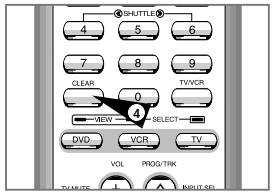
Ta bort en inspelningsinställning

Du kan ta bort inställda inspelningar om:

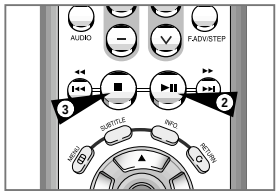
- ***de är felaktiga,***
- ***du inte längre behöver dem.***

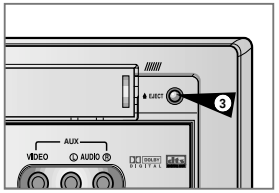


1	Tryck på TIMER på fjärrkontrollen. Resultat: Timerval visas.
2	Tryck på OK för att välja **Standard**. Resultat: Menyn för **TIMER PROGRAMMING** visas.
3	Välj det program som skall tas bort genom att trycka på ▲eller ▼.
4	Tryck på CLEAR för att ta bort det valda programmet. Resultat: All inspelningsinformation tas bort och sändningen spelas inte in.
5	Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.



VCR Spela av en kassett





Med den här funktionen kan du spela av en inspelad kassett.

1 Slå på både TV:n och DVD/VCR-spelaren.

2 Sätt i den videokassett som du vill spela. Om kassetten har kvar säkerhetsfliken, tryck på ►II.

Kassetter utan flik börjar automatiskt att spelas av.

➢ När kassetten stoppas i, optimeras bandpositionen automatiskt för att minska störningar (Digital Auto Tracking).

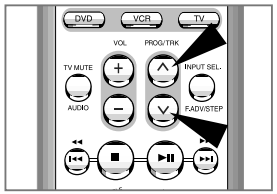
När du spelar av en kassett och kommer till slutet på bandet, sker tillbakaspolning automatiskt.

Du kan spela av NTSC-band med denna videobandspelare, men inte spela in på dem.

3

För att…	Tryck på…
avbryta avspelningen	■ (STOP).
mata ut kassetten	⏏ (EJECT).

VCR Manuell justering av tracking



Med tracking-justeringen kan du manuellt justera bandpositionen så att bästa möjliga bild erhålls.

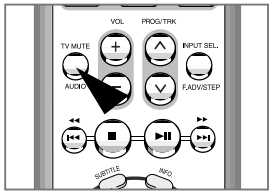
När störningsränder eller streck uppkommer under avspelning, justera bandpositionen manuellt genom att trycka på TRK (∧eller ∨) tills bilden är klar och tydlig.

Resultat:
- Tracking-indikatorn visas.
- Bilden justeras.
- Tracking-indikatorn försvinner när du släpper knappen.

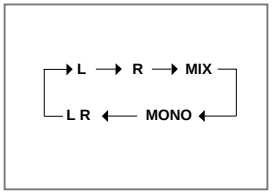
Välja ljudåtergivning VCR

Du kan välja på vilket sätt ljudet skall återges i högtalar- och AV-utgångarna.

Välj mellan följande alternativ:



Alternativ	Beskrivning
L	För att lyssna på ljudet från vänster Hi-Fi-kanal.
R	För att lyssna på ljudet från höger Hi-Fi-kanal.
MIX	För att lyssna på det mixade ljudet från Hi-Fi-kanalerna och den vanliga monokanalen.
MONO	För att lyssna på ljudet från den vanliga monokanalen.
L R	För att lyssna på Hi-Fi-ljud från höger och vänster kanal. ➢ När du spelar av band som är inspelade i Hi-Fi, ändras ljudet till Hi-Fi efter fem sekunder i mono.

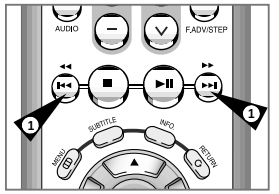


Välj ljudläge genom att trycka på AUDIO på fjärrkontrollen, tills önskat alternativ visas.

Spela av en kassett i slow motion VCR

Du kan spela av en kassett i slow motion.

➢ Vid avspelning i slow motion hörs inget ljud.

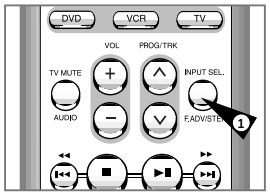


1 Tryck på:
- ►II för att starta avspelning av kassetten.
- ►II igen för att gå i pausläge.
- ▸▸ för att starta SLOW-läge.
- ▸▸ eller ◂◂ önskat antal gånger för att minska resp. öka hastigheten.
- ►II två gånger för att gå tillbaka till normal hastighet.

2 Vid avspelning i slow motion kan det förekomma bildstörningar. Tryck på TRK (∧eller ∨) för att minimera störningen.

När du har använt slow motion-funktionen i fem minuter, går DVD/VCR-spelaren automatiskt in i normalt PLAY-läge igen för att skydda:
- kassetten,
- videohuvudena.

VCR Spela av en sekvens ruta för ruta



Du kan:

- ***stoppa kassetten vid en given bildruta,***
- ***stega framåt en ruta i taget.***

➢ Vid avspelning ruta för ruta hörs inget ljud.

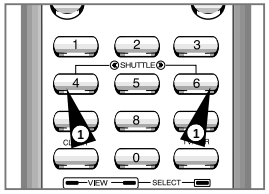
1 Tryck på:
- ►II för att starta avspelning av kassetten.
- ►II igen för att gå i pausläge vid en given bildruta.
- F.ADV/STEP ( ) för att stega framåt ruta för ruta.

2 ►II för att gå tillbaka till normal avspelning.

☛ När du har använt stegningsfunktionen i fem minuter, går DVD/VCR-spelaren automatiskt in i normalt PLAY-läge igen för att skydda kassetten och videohuvudena.

➢ Vertikal stabilitet: Vid stegning ruta för ruta kan det förekomma bildstörningar. Tryck på TRK (eller) för att minimera störningen.

VCR Spela av en sekvens med variabel hastighet



Du kan variera avspelningshastigheten med Shuttle-funktionen (upp till 9 gånger normal hastighet).

<u>Exempel:</u> ***Du vill analysera en idrottsmans teknik, rörelse för rörelse.***

Shuttle-funktionen finns på fjärrkontrollen.

➢ Vid avspelning med variabel hastighet hörs inget ljud.

1 Tryck på:
- ►II under avspelning.
- SHUTTLE (**<<**) för att spela kassetten baklänges.
- SHUTTLE (**>>**) för att spela kassetten framlänges.

2 Varje gång som du trycker på en SHUTTLE-knapp ändras hastigheten enligt schemat nedan.

REVERSE PLAY X9	REVERSE PLAY X5	REVERSE PLAY X3	RPLAY	STILL	SLOW MOTION X1/10	SLOW MOTION X1/5	PLAY	2PLAY	PLAY X3	PLAY X5	PLAY X9

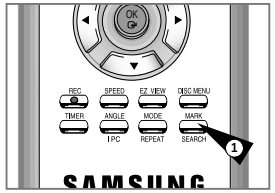
Söka efter en viss sekvens VCR

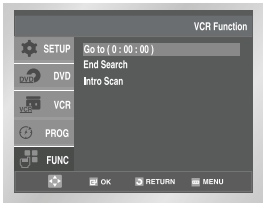
Varje gång som du spelar in en kassett på DVD/VCR-spelaren, görs automatiskt en indexmarkering på bandet där inspelningen startar.

Med sökfunktionen kan du snabbspola framåt och bakåt till ett visst "index" och starta avspelningen därifrån. Beroende på i vilken riktning du söker, numreras indexmarkeringarna så här:

		↓		
etc.	*Föreg. Sekv.*	*Avspelad sekv.*	*Nästa Sekv.*	*etc.*
2	*1*		*1*	*2*

➢ Den här videobandspelaren använder ett standardindex-system (VISS). Därför känner den igen index från andra videobandspelare med <u>samma</u> system, och vice versa.



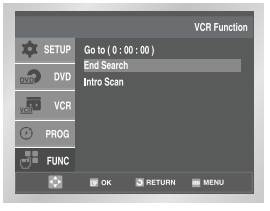


Go to 0:00:00 Stop

Använd den här funktionen när du vill söka på kassetten efter läget 0:00:00 enligt räkneverket.
Tryck CLEAR vid det läge på bandet där du vill sätta räkneverket till 0:00:00. VCR-kassetten spolas bakåt eller framåt och söker efter läget 0:00:00 och stannar sedan automatiskt där.

1 När SEARCH har tryckts, tryck motsvarande knappar ▲ eller ▼ tills Go to (0:00:00) valts.

2 Tryck OK eller ►.



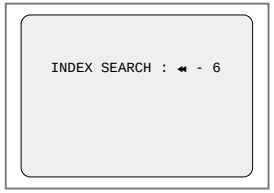
End Search

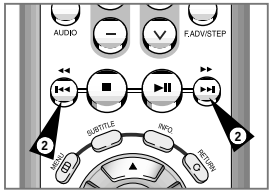
Använd den här funktionen för att söka ett ledigt utrymme för att spela in ett program på en kassett.
VCR-kassetten snabbspolas framåt och letar efter ett ledigt utrymme och stannar sedan automatiskt där. Om VCR når slutet av bandet under sökandet skjuts kassetten ut.

1 När SEARCH har tryckts, tryck motsvarande knappar ▲ eller ▼ tills End Search valts

2 Tryck OK eller ►.

Söka efter en viss sekvens





Intro Scan

1	När SEARCH har tryckts, tryck motsvarande knappar ▲ eller ▼ tills Intro Scan valts
2	Tryck OK eller ▶.
3	Tryck ◂◂ eller ▸▸ beroende på i vilken riktning det önskade programmet finns.
4	När ett bokmärke hittas spelar DVD-VCR upp fem sekunder och fortsätter sedan leta efter nästa bokmärke.
5	Om du vill se bandet från ett visst bokmärke, tryck ▶II.

Index Skip Search

Den har funktionen gör det möjligt att snabbspola framåt/bakåt till ett visst läge på bandet. Det innebär att om du har spelat in tre olika program på ett band och har spolat tillbaka bandet till dess början, kan du med denna funktion gå direkt till början av det andra programmet genom att trycka SEARCH.

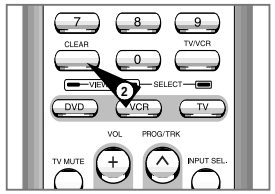
1	När SEARCH har tryckts, tryck motsvarande knappar ▲ eller ▼ tills Intro Scan valts
2	Tryck OK eller ▶.
3	Tryck ◂◂ eller ▸▸ två ganger. Det leder direkt till början av det önskade programmet.
4	Sökandet kan gånger framåt (tryck ▸▸) eller bakåt (tryck ◂◂). (◂◂ -20 • • 0 • • +20 ▸▸)
5	För att avsluta sökandet efter bokmärken, tryck ▶II eller ■.

Använda räkneverket

Räkneverket:

- ***anger förfluten tid vid avspelning och inspelning (timmar, minuter och sekunder),***
- ***återställs när en kassett sätts i DVD/VCR-spelaren,***
- ***gör det lätt att hitta början på en sekvens.***

För att återstående tid skall kunna beräknas korrekt, måste du ange vilken typ av kassett som används



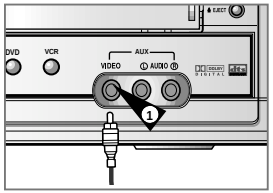
1	Sätt i en kassett i DVD/VCR-spelaren.
2	Så här nollställer du räkneverket i början av en sekvens: ◆ Tryck INFO två gånger så visas räkneverket. ◆ Tryck på CLEAR där du vill nollställa räkneverket.
3	När du är klar: ◆ Startar du avspelning eller inspelning. ◆ Trycker på ■. ◆ För att spola framåt eller bakåt till den sekvens där räkneverket nollställdes trycker du på ◂ eller ▸.

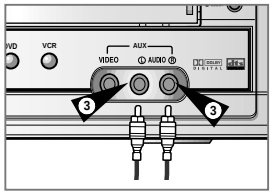
Viss information från DVD/VCR-spelaren, t ex räkneverket, kan visas på TV-skärmen (om du inte har stängt av skärmvisningen, se sidan 29).

Tryck på DISPLAY:

- en gång för att visa aktuell funktion, kanal, inspelningshastighet, datum, tid och räkneverk.
- två gånger för att visa endast räkneverket.
- tre gånger för att visa återstående tid på kassetten.
- fyra gånger för att ta bort visningen.

VCR Ansluta en RCA A/V-in-kabel





Du kan ansluta annan A/V-utrustning till DVD/VCR-spelaren med A/V-kablar, om det finns motsvarande kontakter på den utrustning du vill ansluta.

Exempel:
- ***Du vill kopiera en videokassett med hjälp av en andra videobandspelare (se sidan 42).***
- ***Du vill spela av och/eller kopiera bilder tagna med en videokamera (se sidan 42).***

- Se till att både TV:n och DVD/VCR-spelaren är frånslagna innan du ansluter kablarna.

1 Anslut ena änden av RCA A/V-kabeln till VIDEO IN-kontakten på framsidan av DVD/VCR-spelarens.

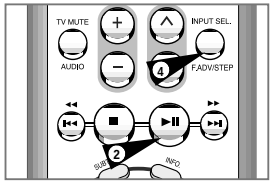
2 Koppla in den andra änden av A/V-kabeln (RCA) i lämplig utgång på det andra systemet (videobandspelare eller videokamera).

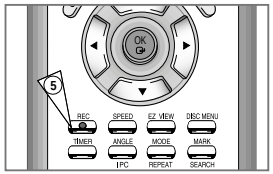
3 Anslut ena änden av audiokabeln (RCA) till AUDIO IN-kontakten på framsidan av DVD/VCR-spelarens.
➢ Följ färgkodningen för vänster (L) och höger (R) kanal.

4 Koppla in den andra änden av audiokabeln (RCA) i lämplig utgång på det andra systemet (videobandspelare, videokamera eller Hi-Fi-utrustning).

Spela in med mjuk sekvensövergång VCR

Du kan starta en ny inspelning på ett visst ställe på bandet med en mycket mjuk sekvensövergång (assemble edit).





1 Sätt i den kassett som du skall spela in på i DVD/VCR-spelaren.

2 Tryck på ►II för att starta avspelningen.

3 När du kommit till det ställe där du vill starta inspelningen, tryck på ►II.

4 Tryck på F.ADV/STEP ( ) så många gånger som behövs för att stega framåt ruta för ruta, tills du kommit till exakt rätt ställe.

5 Med DVD/VCR-spelaren i stillbildsläge, håll REC ( ) nedtryckt i minst en sekund för att aktivera funktionen för mjuk sekvensövergång.
Resultat: Inspelningsindikatorn blinkar i teckenfönstret.

6 Välj den källa som du vill spela in från genom att trycka på:
- PROG (∧ eller ∨)-knapparna för TV-kanalerna,
- INPUT SEL. för AV1, AV2 eller AUX som ingångskälla.

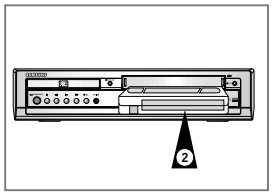
7 Tryck på ►II för att starta inspelningen.

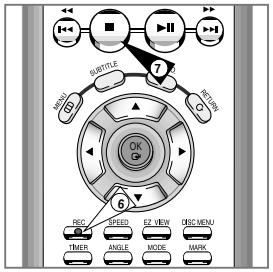
8 När inspelningen är klar, tryck på ■ .

Spela in från en annan videobandspelare eller videokamera VCR

Du kan spela in från en annan videokälla, som t ex en annan videobandspelare eller en videokamera.

- Det är inte tillåtet att kopiera eller återinspela förinspelade, upphovsrättsskyddade kassetter utan tillstånd från upphovsrättsinnehavaren.





1 Anslut den videokälla du skall kopiera från till lämplig SCART-kontakt på baksidan av DVD/VCR-spelaren, som visas på sidan 12.

2 Sätt i en tom kassett i DVD/VCR-spelaren.

3 Sätt i den inspelade kassetten i den andra videokällan (videobandspelaren eller videokameran).

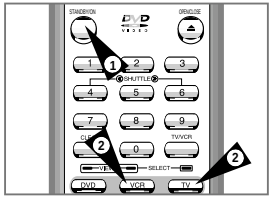
4 Tryck på INPUT SEL. för att välja önskad ingång på DVD/VCR-spelaren:
- AV1, AV2 för SCART-ingången.
- AUX för RCA-ingången.

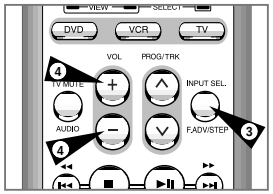
5 Börja spela av den kassett som skall kopieras.

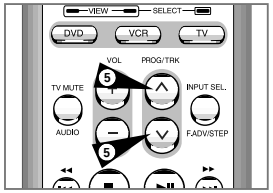
6 Håll REC (●) nedtryckt i minst en sekund för att starta inspelningen på DVD/VCR-spelaren.

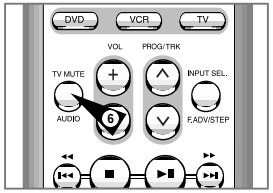
7 När inspelningen är klar, tryck på ■ på båda apparaterna.

VCR Använda TV-knapparna på fjärrkontrollen ★(SV-DVD 50/SV-DVD55)









Fjärrkontrollen till videobandspelaren fungerar tillsammans med TV-apparater från Samsung och kompatibla märken.

Så här tar du reda på om TV:n är kompatibel:

1 Sätt på TV:n.

2 Peka med fjärrkontrollen mot TV:n.

3 Håll TV-knappen nedtryckt och knappa med sifferknapparna in de två siffror som står för märket på din TV.

Märke	Koder	Märke	Koder
SAMSUNG	01 till 06	PHILIPS	02, 20, 22
AKAI	09, 23	SABA	13, 14, 22 till 24
GRUNDIG	09, 17, 21	SONY	15, 16
LOEWE	02	THOMSON	13, 14, 24
PANASONIC	08, 23 till 27	TOSHIBA	07, 16 till 19, 21

Resultat: Om TV:n är kompatibel med fjärrkontrollen, stängs den av. Den är nu inställd för att fungera tillsammans med fjärrkontrollen.

➢ Om det finns flera koder för ditt TV-märke, prova dem alla, tills du hittar en som fungerar.

☛ När du byter batterier i fjärrkontrollen, måste du ställa in koden igen, på samma sätt som ovan.

Därefter kan du styra TV:n med följande knappar:

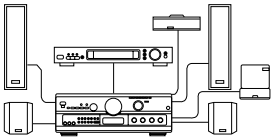
Knapp	Funktion
STANDBY/ON ①	Används för att sätta på och stänga av TV:n och DVD-VCR-spelaren.
TV eller VCR ②	Växlar mellan TV- och videolägen.
INPUT SEL. ③	För att välja extern källa.
VOL + eller – ④	Ställer in volymen på TV:n.
PROG/TRK ⑤ (∧ eller ∨)	För att välja kanal.
TV MUTE ⑥	Används för att tillfälligt stänga av ljudet på TV:n.

➢ Det är inte säkert att alla funktioner fungerar på alla TV-apparater. Om du stöter på problem, använd den fjärrkontroll som medföljde TV:n.

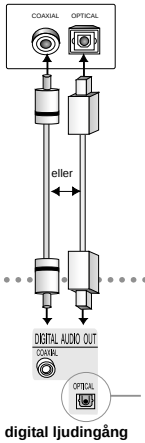
Välja anslutning DVD

Nedan visas exempel på vanliga anslutningar mellan en DVD-spelare, en TV och andra utrustningar.

Anslutning till ett ljudsystem

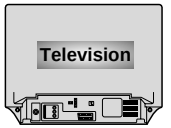


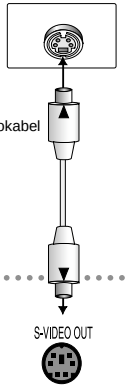
Dolby digital dekoder
digital ljudingång



digital ljudingång

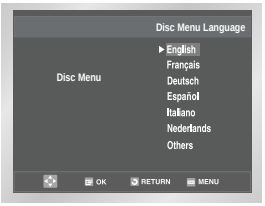
Anslutning av S-video-kontakten





S-video-kontakt

DVD Inställning av språkfunktioner



Du kan i förväg ställa in vilket språk som din DVD-VCR ska använda.

Ställa in skivspråk

Denna funktion ställer in det språk som används för skivmenytexter.

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.

2 Välj DVD med knapparna ▲/▼ och tryck sedan på ▶ eller OK.

3 Välj Language Setup (språkinställning) med knapparna ▲/▼ och tryck sedan på ▶ eller OK.

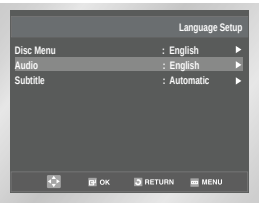
4 Välj Disc Menu (skivans meny) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

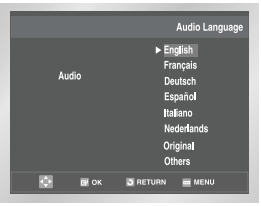
5 Använd ▲/▼ -knappen för att välja “English”.
- Välj “Others” om det språk du vill använda inte finns listat.

6 Tryck på OK-knappen.
- English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (DVD MENU).

Inställning av språkfunktioner (fortsättning) DVD

Inställning av språkfunktioner (fortsättning)





1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.

2 Välj DVD med knapparna ▲/▼,och tryck sedan på ▶ eller OK.

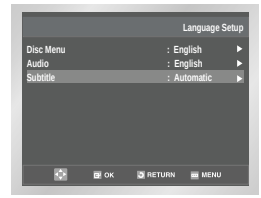
3 Välj Language Setup (språkinställning) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

4 Välj Audio (ljud) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

5 Använd ▲/▼ -knappen för att välja “English”. -
- Välj “Original” om du vill att originalspråket ska användas.
- Välj “Others” om det språk du vill använda inte finns listat.

6 Tryck på OK-knappen.
- English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (DVD MENU).

Ställa in textningsspråk



1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.

2 Välj Setup med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

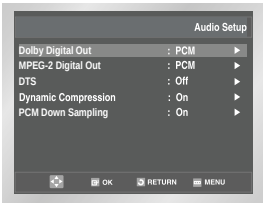
3 Välj Language Setup (språkinställning) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

4 Välj Subtitle (textremsa) med knapparna ▲/▼,och tryck sedan på ▶ eller OK.

5 Använd ▲/▼-knappen för att välja “English”.
- Välj “Automatic” om du vill att textningsspråket ska vara samma som det du valt för ljudspåret.
- Välj “Others” om det språk du vill använda inte finns listat. Vissa skivor kanske inte innehåller det språk du valt i tidigare inställning; i detta fall används originalspråket.

6 Tryck på OK-knappen.
- English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (DVD MENU).

DVD Inställning av ljudalternativ



1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.

2 Välj Setup med knapparna ▲/▼,och tryck sedan på ▶ eller OK.

3 Välj Audio Setup (ljudinställning) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

4 Använd ▲/▼-knappen för att välja önskat alternativ. Tryck sedan på OK eller ▶ eller OK-knappen.

- **Dolby Digital Out**
  - **1. PCM:**
    Omvandlar till PCM (2CH) på 48kHz/16Bit.
    Välj PCM när analoga audioutgångar används.
  - **2. Bitstream:**
    Omvandlar till Dolby Digital Bitstream (1CH-5.1CH). Välj Bitstream när digital audioutgång används.

➢ ***• Kontrollera att korrekt digital utgång används, annars kommer inget ljud att höras.***

- **MPEG-2 Digital Out**
  - **1**. **PCM** : Omvandlar till PCM (2CH) på 48kHz/16Bit. Välj PCM när analoga audioutgångar används.
  - **2**. **Bitstream :** Omvandlar till MPEG-2 Audio Bitstream (5.1CH eller 7.1CH). Välj Bitstream när digital audioutgång används.
- **DTS**
  - **1**. **Off :** Ingen utmatning av digital signal.
  - **2**. **On :** Matar endast ut DTS Bitstream via digital utgång. Välj DTS vid anslutning till en DTS-dekoder.
- **Dynamic Compression**
  - **1**. **On :** För att använda dynamisk kompression.
  - **2**. **Off :** För att välja standardomfång.
- **PCM nedsampling**
  - **1**. **On :** Välj detta när den anslutna förstärkaren inte är 96 kHz-kompatibel.
    I detta läge kommer 96 kHz-signalerna att omvandlas till 48 kHz.
  - **2**. **Off :** Välj detta när den anslutna förstärkaren är 96 kHz-kompatibel.
    I detta läge skickas signalerna ut oförändrade.

➢
• Hur SETUP MENU slås av eller på under inställningar; Tryck på RETURN eller VÄNSTER-knappen.
• Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.
"Dolby" och symbolen DD är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
• DTS är en standard för surroundljud som har sex separata ljudkanaler som Dolby Digital. För att lyssna på DTS-ljud, anslut en ljudprodukt som är kompatibel med DTS-ljud till DIGITAL AUDIO OUT på denna spelare.

Inställning av visningsalternativ DVD

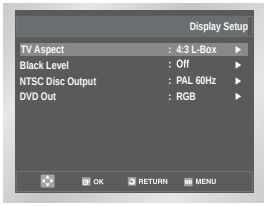
1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.

2 Välj DVD med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

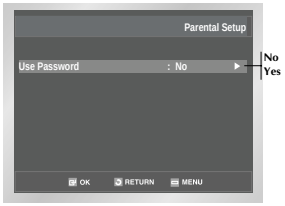
3 Välj Display Setup (inställning av skärmvisning) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

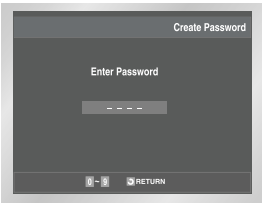
4 Använd ▲/▼-knappen för att välja önskat alternativ, tryck sedan på OK eller ▶ -knappen.

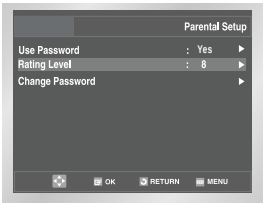
- **TV Aspect**
  Beroende på vilken typ av TV du har kan du behöva justera skärminställningen (formatet).
  - **1. 4:3 Letter Box :**
    Välj om du vill se hela den bredbild (16:9) som DVD-spelaren ger även om din TV endast är av standardtyp (4:3).
    Svarta avmaskningar kommer att visas överst och underst på skärmen
  - **2. 4:3 Pan-Scan :**
    Välj detta läge för konventionella TV-storlekar när du vill se mittdelen av 16:9-skärmen. (Extrema vänster- och högersidor av filmbilden kommer att klippas bort.)
  - **3. 16:9 Wide :**
    Du kan visa hela bredbilden (16:9) på din storbilds-TV.
- **Black Level**
  Justerar skärmens ljusstyrka.
- **NTSC Disc Output**
  "NTSC" om skärmen bara har en NTSC-videoingång.
  I övriga fall kan du använda den befintliga "PAL 60 Hz".
- **DVD Output**
  - **1. RGB:** Om "RGB" har valts, kommer RGB-signalen matas ut från AV-jacket (SCART-terminal).
  - **2. S-Video:** Om "VIDEO" har valts, kommer COMPOSITE VIDEO-signalen matas ut från AV-jacket (SCART-terminal).
  - **3. Video:** Om "VIDEO" har valts, kommer COMPOSITE VIDEO-signalen matas ut från AV-jacket (SCART-terminal).



DVD Inställning av föräldraskydd







Föräldraskyddsfunktionen fungerar endast tillsammans med skivor som har tilldelats en bestämd nivåbedömning - vilken hjälper dig att kontrollera vilka typer av DVD-skivor din familj tittar på. Det finns upp till 8 olika nivåbedömningar på en skiva.

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU.

2 Välj DVD med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

3 Välj Parental Setup (föräldrakontroll) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

4 Använd vänster ◀ eller ▶ för att välja Yes om du vill använda ett lösenord.
Tryck på OK.
Ok Password visas.

5 Ange ditt lösenord. Skärmen Re-enter Password visas där du bekräftar lösenordet.
Ange ditt lösenord på nytt.
Skärmen Parental Control visas.

- **Om klassificeringsnivå;**
  Spelaren låses till vald klassificeringsnivå endast efter val av Yes till Password. Använd vänster ▲/▼ för att välja No och låsa upp spelaren. Använd ▶ eller OK för att välja Rating Level. Tryck på OK.
  - Använd ▲/▼-för att välja önskad nivå (t. ex. Level 6). Tryck på OK. En DVD som innehåller en film som klassificeras till nivå 7 spelas inte upp.
  - Använd vänster ▶ eller OK för att välja No till Password och låsa upp spelaren.
- **Om ändring av lösenordet ;**
  - Använd ▲/▼-fär att välja Change Password. Tryck på OK. Menyn Change Password visas.
  - Mata in det nya lösenordet. Mata in det en gång till.

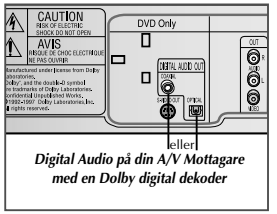
➢
- ***Stängning av SETUP MENU eller återgång till menyn under inställning ; Tryck på RETURN eller VÄNSTER knappen.***
- ***Om du har glömt ditt lösenord går du till avsnittet Forget Password i problemlösningshandboken.***

Inkoppling av A/V Mottagare VCR

För att kunna njuta till fullo av den "biografupplevelse" som DVD erbjuder, kanske du önskar koppla din DVD-VCR till ett komplett Surround Sound system, inklusive en A/V Mottagare och sex Surround Sound högtalare.

Innan du börjar...

- ***Om din A/V mottagare är försedd med en Dolby Digital Decoder, har du möjlighet att koppla förbi den inbyggda Dolby Digital Decodern i din DVD/VCR. Använd kontakten DIGITAL AUDIO OUT.***

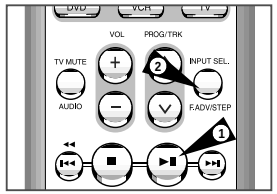


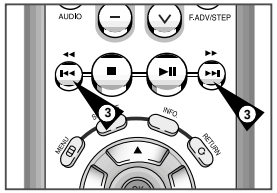
Digital Audio på din A/V Mottagare med en Dolby digital dekoder

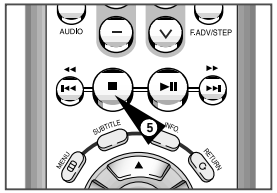
1 Digital Audio Out
Koppla in ANTINGEN en optisk kabel ELLER en digital koaxialkabel från kontakterna DIGITAL AUDIO OUT på baksidan av DVD/VCR till sina motsvarande ingångskontakter för Digital Audio på din A/V Mottagare:

- Optisk ★ (SV-DVD50/SV-DVD55)
- Koaxial
- Använd den anslutning som är ledig/finns tillgänglig på din A/V Mottagare.

DVD Speciella funktioner vid uppspelning







Under uppspelning av DVD/CD kan du välja mellan följande specialfunktioner. För att återgå till normal uppspelning trycker du på knappen ►II (Play/Still).

1 Stillbild

Tryck på knappen ►II (Play/Still) på fjärrkontrollen vid uppspelning.

- Bilden stannas och du hör inte något ljud längre.
- För att fortsätta uppspelningen trycker du på knappen ►II (Play/Still).
- Om spelaren lämnas i stillläget i mer än 5 minuter, stoppas den automatiskt.

2 Stegvis stillbildsvisning

I stillbildsläget trycker du på knappen F.ADV/STEP på fjärrkontrollen för att stega fram en bild åt gången.

- Ljudet är avstängt vid stegvis stillbildsvisning.
- Tryck på ►II (Play/Stille) för att återgå till normal uppspelning.

OBS: Detta går bara att använda i riktning framåt.

3 Hoppa framåt/bakåt

Under uppspelning av en CD- eller DVD-skiva, kan du trycka på knapparna Hoppa framåt/bakåt (▶▶I / I◀◀) på fjärrkontrollen för att hoppa framåt eller bakåt genom skivans kapitel/spår.

- Hoppa Framåt, hoppar till nästa kapitel/spår.
- Hoppa Bakåt, hoppar till början av det nuvarande spåret/kapitlet.
- Tryck på Hoppa Bakåt igen för att hoppa till början av förra spåret/kapitlet.

Sök framåt/bakåt

Under uppspelning av en skiva, tryck och håll inne någon av knapparna Framåt/Bakåt (▶▶ / ◀◀) på fjärrkontrollen eller frontpanelen för att söka framåt/bakåt med bildvisning med 2X - 4X - 8X- 16X- 32X- 128X hastighet. Tryck på knappen ►II (Play/Still) för att visa skivan med normal hastighet igen.

4 Slow-motion

Under uppspelning, tryck på knappen ►II (Play/Still) för att stanna uppspelningen. Använd sedan Sök Framåt (▶▶) för att spela upp i slow-motion i olika hastigheter.

- För varje gång du trycker på knappen Slow ökar du hastigheten på uppspelningen till 1/8, 1/4 eller 1/2 av normal hastighet.
- Ljudet är avstängt vid uppspelning i slow-motion.
- Spela upp i slow-motion via knapparna på frontpanelen: Tryck och håll inne knappen Framåt på frontpanelen. Tryck på ►II (Play/Still) för att återgå till normal uppspelning.

5 Stopp/Fortsätt

- Tryck en gång på knappen Stopp för att stoppa uppspelningen. För att fortsätta uppspelningen av DVD/CD:n från den plats där du stoppade, tryck på knappen ►II (Play/Still).
- Tryck två gånger på knappen ■ (Stopp) för att stoppa uppspelningen helt. Nästa gång som du trycker på knappen ►II (Play/Still) kommer skivan att spelas upp från början.

Justera bildförhållandet (EZ View)

DVD

S

Uppspelning med ändrat bildförhållande (DVD)

1 Tryck på knappen EZ VIEW.
- Bildstorleken (förhållandet) ändras varje gång du trycker på knappen.
- Skärmens zoomläge används på olika sätt beroende på hur du ställt in skärmvisningen i inställningsmenyn.
- För att få rätt funktion på knappen EZ VIEW måste du ställa in rätt bildförhållande i grundinställningen (se sidan 46).

Om du har en 16:9 TV

För skivor med 16:9 bildförhållande

- **Wide Screen**
  Visar DVD-filmen i bildförhållandet 16:9.
- **Screen Fit (anpassa för skärmen)**
  Övre och undre delen av bilden skärs av. När du spelar upp en skiva i bildförhållandet 2.35:1 kommer de svarta fälten på skärmens topp och botten att försvinna. Bilden kommer att se utsträckt ut vertikalt.
  (På vissa typer av skivor försvinner de svarta fälten inte helt)
- **Zoom Fit (zooma till mittpunkt)**
  Bildens topp, botten och sidor skärs bort och bildens mitt förstoras.

För skivor med 4:3 bildförhållande

- **Normal Wide-screen**
  Visar DVD-filmen i bildförhållandet 16:9 Bilder kommer att se utsträckt ut horisontellt.
- **Screen Fit (tilpasse skjermen)**
  Screen Fit (anpassa för skärmen) Övre och undre delen av bilden skärs av och den visas på hela skärmen. Bilder kommer att se utsträckt ut vertikalt..
- **Zoom Fit (zooma till mittpunkt)**
  Bildens topp, botten och sidor skärs bort och bildens mitt förstoras.
- **Vertical Fit (anpassa vertikalt)**
  När du tittar på en 4:3 DVD-skiva på en 16:9 TV visas svarta fält till höger och vänster på skärmen för att förhindra att bilden sträcks ut horisontellt.

S

Om du har en 4:3 TV

För skivor med 16:9 bildförhållande

- **4:3 Letter Box**
  Visar DVD-filmen i bildförhållandet 16:9
  Svarta fält kommer att visas uppe och nere på skärmen.
- **4:3 Pan Scan**
  Bildens vänstra och högra sidor skärs bort och 16:9 bildens mitt visas.
- **Screen Fit (anpassa för skärmen)**
  Övre och undre delen av bilden skärs av och den visas på hela skärmen. Bilder kommer att se utsträckt ut vertikalt.
- **Zoom Fit (zooma till mittpunkt)**
  När du tittar på en 4:3 DVD-skiva på en 16:9 TV visas svarta fält till höger och vänster på skärmen för att förhindra att bilden sträcks ut horisontellt.

För skivor med 4:3 bildförhållande

- **Normal skärm**
  Visar DVD-filmen i bildförhållandet 4:3.
- **Screen Fit (anpassa för skärmen)**
  Övre och undre delen av bilden skärs av och den visas på hela skärmen. Bilden kommer att se utsträckt ut vertikalt.
- **Zoom Fit (zooma till mittpunkt)**
  Bildens topp, botten och sidor skärs bort och bildens mitt förstoras.

➢ ***Denna funktion kan uppföra sig olika beroende på skivans typ.***

S

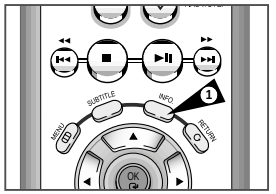
Vid uppspelning av en CD

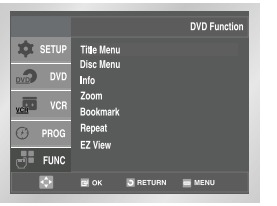
1 Tryck på knappen INFO. på fjärrkontrollen under uppspelning.

2 Använd knapparna ▲/▼ för att markera önskat objekt.

3 Använd knapparna ◄/► för att göra den önskade inställningen.
- Du kan använda siffertangenterna på fjärrkontrollen för att gå direkt till en titel eller kapitel, eller starta uppspelningen från den valda tiden.

4 Tryck på INFO. igen för att ta bort skärmvisningen.





➢ ***Vad är ett kapitel?***
Varje titel på en DVD-skiva kan uppdelas i kapitel (som låtar på en musik-CD).

Vad är en titel?
En DVD-skiva kan innehålla flera olika titlar. Som exempel: Om en skiva innehåller fyra olika filmer, kan var och en av dessa filmer anses vara en titel.

TITLE Uppspelning av önskad titel när det finns mer än en på skivan. Om det finns mer än en film på DVD-skivan, visas varje film på listan.

CHAPTER De flesta DVD-skivor är inspelade i form av kapitel, så du kan lätt finna en viss del av skivan.

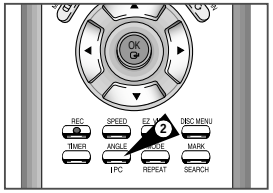
TIME Du kan spela upp en film från en viss tidpunkt. Du måste ange starttiden som en referens.

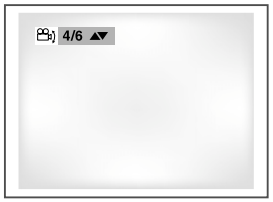
AUDIO Visar språket på filmens ljudspår. I exemplet spelas ljudet upp på engelska med 5.1 kanaler. En DVD-skiva kan ha upp till åtta olika ljudspår (språk).

SUBTITLE Visar de språk för textremsan som finns på skivan. Du kan välja textremsans språk, eller ta bort den helt från skärmen om du önskar det. En DVD-skiva kan ha upp till 32 olika språk på textremsan.

3D SOUND Skapar surroundeffekt med bara två fronthögtalare.

DVD Välja önskad kameravinkel





Använda ANGLE-knappen

När en DVD-skiva innehåller flera olika kameravinklar av en bestämd scen, kan du använda ANGLE-funktionen för att välja en bestämd kameravinkel.

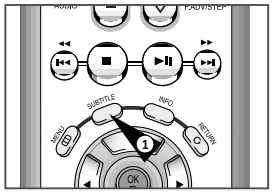
Kontrollera för att se om ett "vinkel ( ) '"-märke syns i övre vänstra hornet på skärmen.

1 När en vinkelmarkering visas trycker du på knappen ANGLE. En ikon för vinkelval visas då i skärmens övre vänstra hörn.

2 Använd ◄/►-knappen för att välja önskad vinkel.
Tryck sedan på OK-knappen.

3 Tryck på ANGLE en gång till för att koppla ur visningen.

DVD Välja textningsspråk



När en DVD-skiva spelats in med textning, kan du använda SUBTITLE-funktionen för att visa textningen på skärmen. Om en meny finns kodad på skivan, kan även den väljas med MENU-knappen.

Använda SUBTITLE-knappen

1 Tryck på SUBTITLE-knappen.

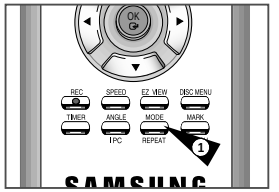
2 Använd ◄/►-knappen för att välja önskat textningsspråk.

3 Använd ▲/▼ -knappen för att bestämma om textning ska visas eller inte.
- Textning visas inledningsvis inte på skärmen.
- Tillgängliga språk för textning visas som förkortningar.

➢
- ***Denna funktion är beroende av vilket språk som finns kodat på skivan och kanske inte fungerar på alla DVD-skivor.***
- ***En DVD-skiva kan innehålla upp till 32 textningsspråk.***
- ***Hur du alltid får samma textningsspråk när en DVD-skiva spelas upp; se "Inställning av språkfunktioner" på sidan 43.***

Repetering DVD

Du kan repetera ett spår, ett kapitel, önskat avsnitt i en titel (A-B) eller hela skivan (gäller endast video-CD/CD).



När knappen REPEAT används

1 Tryck på REPEAT på fjärrkontrollen.
Indikeringen för repetering visas.

2 Välj önskat kapitel, önskad titel eller A-B genom att trycka på repeat vänster ◄/►.

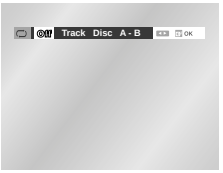
- Knappen REPEAT A-B (Repetera A-B)
- Tryck på REPEAT. Tryck på vänster ◄/►-pil för att väija 'REPEAT A-B'.
- Tryck på OK vid läget för repeteringsstart (A). B lyser upp automatiskt.
- Tryck på OK vid läget där repeteringen skall sluta (B).
- Tryck på knappen 'CLEAR' eller på 'REPEAT A-B' igen för att avbryta funktionen.
- A-B REPEAT låter dig inte sätta punkten (B) förrän det gått minst 5 sekunder från det att punkt (A) har satts.

3 Tryck på OK.

4 Tryck igen på REPEAT för att återgå till vanlig uppspelning. Tryck sedan på vänster ◄/► pil för att välja Off. Tryck på OK.
- Man kan trycka på CLEAR på fjärrkontrollen för att avsluta REPEAT.

DVD

CD



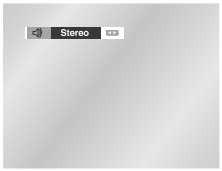
➢
- ***För DVD-skivor repeteras uppspelningen efter kapitel eller titel; för CD- och VCD-skivor repeteras uppspelningen efter skiva eller spår.***
- ***Repeteringsfunktionen kanske inte fungerar för alla skivor.***

DVD Välja språk med AUDIO-knappen

Du kan snabbt och enkelt välja önskat språk med AUDIO-knappen.
Om en meny är kodad på skivan, kan även den väljas med MENU-knappen.

DVD

CD



Använda AUDIO-knappen

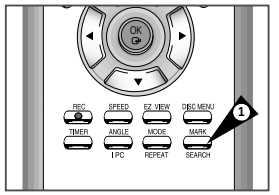
1	Under uppspelning, tryck på AUDIO-knappen.
2	Använd ◄/► -knappen för att välja önskat språk på en DVD-skiva. - Tillgängliga språk för ljud visas som förkortningar.
3	Använd knappen ◄/► -knappen för att välja STEREO, RIGHT eller VÄNSTER. (On CD).

➢ *• Denna funktion är beroende av vilket språk som finns kodat på skivan och kanske inte fungerar på alla DVD-skivor.*
• En DVD-skiva kan innehålla upp till 8 ljudspår för språk.
• Hur du alltid får samma ljudspråk när en DVD-skiva spelas upp; se "Inställning av språkfunktioner" på sidan 43.

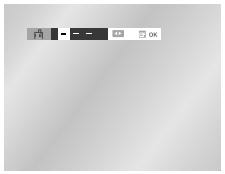
Använda bokmärkesfunktionen DVD

Med bokmärkesfunktionen (MARK) kan du välja delar av en DVD (läget MENU OFF) så att du snabbt kan hitta valt parti vid ett senare tillfälle.

Använda BOOKMARK-funktionen (DVD)



1	Tryck på MARK-knappen på fjärrkontrollen under uppspelning. Indikeringarna visas på bilden. Bokmärkesikonerna visas.
2	Använd ◄/► -knappen för att flytta till önskad bokmärkesikon.
3	När du hittat den scen du vill märka, tryck på OK-knappen. Ikonen ändras till en siffra (1, 2 eller 3).
4	Tryck på MARK-knappen för att stänga av displayen.



Hämta en märkt scen

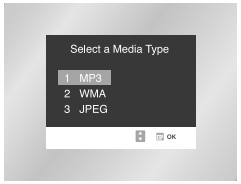
1	Under uppspelning, tryck på MARK-knappen på fjärrkontrollen.
2	Använd ◄/► -knappen för att välja en märkt scen.
3	Tryck på PLAY/STILL (►II) -knappen för att hoppa till märkt scen.

Radera ett bokmärke

1	Under uppspelning, tryck på MARK-knappen på fjärrkontrollen.
2	Använd ◄/► -knappen för att välja det bokmärke du vill radera.
3	Tryck på CLEAR-knappen för att radera ett bokmärkesnummer. Tryck på MARK-knappen för att stänga ned displayen.

➢ *• Upp till tre scener samtidigt kan vara märkta med bokmärke.*
• Bokmärkesfunktionen kanske inte fungerar på alla skivor.

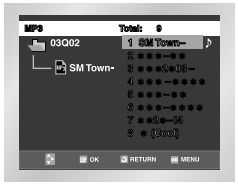
DVD Uppspelning av MP3/WMA



När du stoppar i en MP3/WMA-skiva i DVD-spelaren spelas det första spåret i den första mappen upp automatiskt.

- Om det finns mer än två filtyper på skivan, välj den du önskar.
- Om du önskar ändra den filtyp som spelas upp, tryck två gånger på STOP (■) och tryck sedan på MENU.
- Om du inte trycker på någon knapp på fjärrkontrollen inom 60 sekunder, försvinner menyn och det markerade objektet spelas upp.

MP3/WMA Uppspelningsfunktion



1 När den första låten spelas, visas menyn för musikmappen till höger på skärmen.
Upp till 8 musikmappar kan visas samtidigt. Om du har mer än 8 mappar på en skiva, tryck på knapparna ◀/ ▶ för att visa dem på skärmen.

2 Använd knapparna ▲/▼ för att välja mapp, tryck sedan på OK. Använd knapparna ▲/▼ för att välja en musikfil. Tryck OK för att börja uppspelningen av den.

Programmerad/slumpmässig uppspelning

Tryck på knappen MODE för att växla mellan lägena PROGRAMMERAD och SLUMPMÄSSIG (Random).
Tryck på MODE-knappen för att växla mellan RANDOM- och PROGRAM-lägena.

➢
- ***Tryck på REPEAT för kontinuerlig uppspelning av musik och tryck en gång till för att avbryta detta uppspelningssätt.***
- ***Tryck på REPEAT i STOP-läge för att lyssna på musik kontinuerligt och tryck på den en gång till för att avsluta..***

CD-R MP3/WMA-skivor

När du spelar upp CD-R/MP3 eller WMA skivor, följ alla rekommendationer för CD-R ovan, plus kommentarerna nedan:

- **MP3- eller WMA-filerna måste vara i formatet ISO 9660 eller JOLIET.**
  ISO 9660-format och Joliet MP3 eller WMA-filer är kompatibla med Microsoft DOS och Windows, och med Apples Mac. Dessa två format är de mest använda.

- **När du namnger dina MP3 eller WMA-filer, använd inte mer än 8 tecken och sätt ".mp3 eller .wma" som filändelse.**
  Allmänt namnformat är: Titel.mp3. eller Titel.wma. När du namnger din titel, försäkra dig om att du använder 8 tecken eller mindre, använd inga mellanslag och undvik specialtecken, inklusive: (.,/,\,=,+).

- **Använd en dekomprimerings överföringsfaktor på minst 128 Kbps när du spelar in MP3-filer.**
  Ljudkvaliteten på MP3 beror i hög grad på den faktor för komprimering/dekomprimering som du väljer. För att få samma kvalitet som på en ljud-CD måste du ha en analog/digital samplingsfaktor, alltså omvandling till MP3-format, på minst 128 Kbps och upp till 160 Kbps. Att välja ännu högre faktor, exempelvis 192 Kbps eller mera ger endast en marginell förbättring av ljudkvaliteten.
  På samma sätt kommer filer med samplingsfaktor under 128 Kbps inte att spelas upp korrekt.

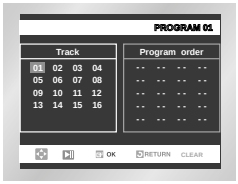
- **Använd en dekomprimeringshastiget om minst 64 kBps när du spelar in WMA-filer.**
  Ljudkvaliteten på WMA-filer beror till största del på den komprimerings-/dekomprimeringshastighet som du väljer. För att få ljud i CD-kvalitet krävs en analog/digital samplingsfrekvens, dvs omvandling till WMA-format, på minst 64Kbps och upp till192Kbps.
  I enlighet med detta kommer filer med dekomprimeringshastighet under 64Kbps eller över 192Kbps inte att spelas upp på ett bra sätt.

- **Försök inte spela in copyrightskyddade MP3-filer.**
  Vissa "securized" filer är krypterade och kodskyddade för att förebygga illegal kopiering. Dessa filer är av följande typer: Windows MediaTM (registrerat varumärke för Microsoft Inc) och SDMITM (registrerat varumärke för The SDMI Foundation). Du kan inte kopiera sådana filer.

- **Viktigt:** Ovanstående rekommendationer är ingen garanti att DVD-spelaren spelar upp MP3-filerna, eller som en garanti för ljudkvaliteten.
  Du bör hålla i minnet att visa teknologier och metoder för inspelning av MP3-filer förhindrar optimal uppspelning av dessa på din DVD-spelare (försämrad ljudkvalitet och i vissa fall blir det omöjligt för spelaren att läsa filerna).

- Denna DVD-spelare kan spela upp maximalt 500 filer och 300 mappar per skiva.

Programmerad uppspelning (PROGRAM)



Programmera CD/CD/MP3/WMA-skiva

1. I stoppläget, tryck på MODE-knappen.

2. Använd ◄ / ► -knappen för att välja CHAPTER.
Tryck på OK-knappen.

3. Använd ▲/ ▼/ ◄ / ►-knappen för att välja 05 och tryck på OK.
Välj sedan 07 och tryck på OK-knappen.

4. Tryck på PLAY/STILL (►II) -knappen.
Skivan kommer att spelas upp i programmerad ordning.

Slumpmässig uppspelning (på CD/MP3/WMA)

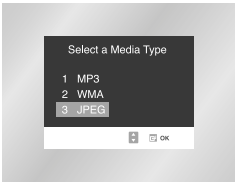
1. Tryck på MODE i stoppläge.

2. Använd vänster ◄ / ►-pil för att välja RANDOM. Tryck på OK.
Kapitlen (spåren) spelas upp i slumpmässig följd.

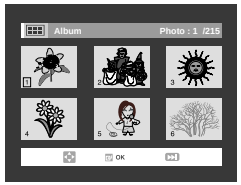
➢
- ***Beroende på skivan, kan det hända att programmerad eller slumpmässig uppspelning inte kan göras.***
- ***Tryck på CLEAR för återgång till vanlig uppspelning.***
- ***Uppspelning med PROGRAM/RANDOM (programmerad/slumpmässig) kan inte användas om skivan innehåller fler än två filtyper.***
- ***Denna DVD-spelare kan programmeras för maximalt 99 steg.***

Visning av bild-cd

- Välj JPEG i menyn för att visa en Photo CD
- Om du önskar ändra den filtyp som spelas upp, tryck två gånger på STOP (■) och tryck sedan på DISC MENU.
- Om du inte trycker på någon knapp på fjärrkontrollen inom 60 sekunder, försvinner menyn och det markerade objektet spelas upp.



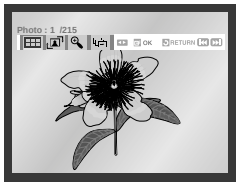
1. Öppna skivfacket.
2. Stoppa in skivan i facket.
   - Stoppa in skivan med etiketten uppåt.
3. Stäng facket.
   - Facket stängs och du ser en skärm som ser ut som den nedan.



- Använd knapparna ▲/ ▼ / ◄ / ► på fjärrkontrollen för att välja den bild som du önskar visa och tryck sedan på OK. (Tryck på knappen PLAY/STILL (►II) om du önskar visa skivan som ett bildspel).
- Tryck på knappen ►►I för att visa nästa 6 bilder.
- Tryck på knappen I◄◄ för att visa föregående 6 bilder.

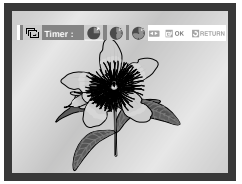
- : Återvänd till albumskärmen.
- : Varje gång du trycker på OK, roteras bilden 90 grader medurs.
- : Varje gång du trycker på OK förstoras bilden upp till 2 gånger. (Normal › 2X › Normal)
- : Visning som bildspel.

*Tryck på RETURN för att gå tillbaka till albumskärmen.
*Innan du kan börja köra bildspelet måste du ställa in intervallet mellan bilderna.



- : När du väljer ikonen och trycker på OK byts bilderna automatiskt med cirka 6 sekunders intervall.
- : Bilderna byts automatiskt med ungefär 12 sekunders intervall.
- : Bilderna byts automatiskt med ungefär 18 sekunders intervall.

*Beroende på filstorleken kan intervallen mellan bilderna ta längre eller kortare tid än den angivna.



➢
- ***När flaggan visas, tryck på RETURN för att återgå till albumskärmen.***
- ***Om du inte trycker på någon knapp på fjärrkontrollen inom 10 sekunder försvinner menyn. Tryck på ▲/ ▼ eller ◄/ ► på fjärrkontrollen för att visa menyn igen.***

DVD Visning av bild-cd

CD-R JPEG skivor

- Endast filer med ändelserna ".jpg" och ".JPG" kan spelas upp.
- Om skivan inte är avslutad, tar det längre tid innan den startar och det går kanske inte att visa alla inspelade filer.
- Endast CD-R skivor med JPEG filer i ISO 9660 eller Joliet format kan spelas upp.
- JPEG-filens namn får inte vara längre än 8 tecken och får inte innehålla några blanktecken eller specialtecken (. / = +).
- Endast konsekutivt inspelade multisession-skivor kan spelas upp. Om det finns ett tomt segment på en multisession-skiva, kan den bara spelas upp fram till detta segment.
- Maximalt 500 bilder kan lagras på en cd-skiva.
- Endast Kodak Picture CD kan spelas upp.
- När du spelar upp en Kodak Picture CD kan du endast visa JPEG-filer i bildmappen.
- Andra bildskivor än Kodak Picture CD kan ta längre tid att starta eller kan kanske inte alls spelas upp.
- Om antalet filer på en skiva överstiger 500, kan bara 500 av dessa visas.
- Om antalet mappar på en skiva överstiger 300, kan bara JPEG-bilder i 300 mappar visas.

Tekniska Specifikationer

Allmänt	Spänningsmatning	220-240V~, 50 Hz
	Effektförbrukning	23 W
	Vikt	4,5 kg
	Mått	B 430 mm x D 265 mm x H 94 mm
	Temperaturområde	+5°C till +35°C
	Placering/Luftfuktighet	Placering: horisontellt Relativ fuktighet: under 75 %
Ingång	Videokontakten (baksidan)	Euro SCART: 1,0 Vp-p (obalanserad) 75 Ω
	Audiokontakten (baksidan)	Euro SCART: -8dBm, 47kΩ obalanserad
Utgång	RF-utgång	UHF 21-69 (CH 36 förinställd)
	Audio (DVD, VCR)	RCA, Euro SCART
	Audio (endast DVD)	Digital ljudutgång (OPTISK, KOAXIAL, RCA)
	Video (DVD, VCR)	RCA, Euro SCART
	Video (endast DVD)	S-Video-utgång RGB-utgång: Euro SCART
Videobandspelare (VCR)	Bandtyp	VHS-band S-VHS-band (endast avspelning)
	Färgsystem	PAL, NTSC4.43, NTSC-avspelning på PAL-TV
	Mottagningssystem	B/G, D/K
	Signal/brusförhållande - video	Över 43 dB (standardinspelning)
	Upplösning	Över 240 linjer (standardinspelning)
	Signal/brusförhållande - audio	Över 68 dB (Hi-Fi), 39 dB (Mono)
	Frekvensomfång	20 Hz - 20 kHz (Hi-Fi)
DVD	Skiva	DVD, CD (12 cm), CD (8 cm)
	Signal/brusförhållande - audio	95 dB
	Dynamiskt omfång	105 dB

Problem och lösningar (VCR)

Innan du kontaktar Samsung service, gör följande enkla kontroller.

Problem	Förklaring/Lösning
Ingen ström.	◆ Kontrollera att nätsladden är ansluten till vägguttaget. ◆ Har du tryckt på STANDBY/ON?
Du kan inte sätta i en videokassett.	◆ En videokassett kan bara sättas i med fönstret uppåt och säkerhetsfliken mot dig.
TV-programmet spelades inte in.	◆ Kontrollera anslutningar för DVD/VCR-spelare/antenn. ◆ Är DVD/VCR-spelarens mottagare rätt inställd? ◆ Har kassetten kvar säkerhetsfliken?
Timerinspelningen misslyckades.	◆ Tryckte du på STANDBY/ON för att aktivera timern? ◆ Kontrollera start-/stopptiderna för inspelningen igen. ◆ Om det var strömavbrott under timerinspelningen, avbröts inspelningen.
Ingen avspelningsbild eller bildstörningar.	◆ Se efter om du använder ett förinspelat band.
Du kan inte titta på vanliga utsändningar.	◆ Kontrollera inställningen TUNER/EXTERNAL. Den ska vara inställd på TUNER. ◆ Kontrollera anslutningar för TV/DVD/VCR-spelare/antenn.
Störningsränder eller -streck i avspelningsbilden.	◆ Tryck på TRK (∧ eller ∨) för att minimera störningen.
När du trycker på ►II under avspelning, har stillbilden allvarliga störningsränder.	◆ En stillbild kan ha störningsränder, beroende på bandets skick. Tryck på TRK (∧ eller ∨) under slow motion för att minimera störningen.
Rengöring av videohuvud.	◆ Om flera band uppvisar dålig bildkvalitet kan videohuvudena behöva rengöras. Detta problem är inte vanligt, och huvudena bör inte rengöras om detta inte uppstår. Vid rengöring av videohuvudena skall du läsa alla anvisningar som följde med rengöringskassetten. Felaktig rengöring av huvudena kan orsaka permanenta skador på dessa.
Om du, när du ställer in TV:n för DVD/VCR-spelarens testmönster, inte hittar testmönstret eller om mönstret när det hittas har störningar, kan det bero på att DVD/VCR-spelarens utgående kanal krockar med normala TV-utsändningar i ditt område. För att förhindra detta måste DVD/VCR-spelarens utgående kanal ändras på följande sätt:	**1.** Ta bort antennkontakten från uttaget med antennsymbolen på DVD/VCR-spelarens baksida. **2.** Utför instruktionerna i avsnittet "Ställa in TV:n för DVD/VCR-spelaren", (se sidan 14). **3.** Utför instruktionerna i avsnittet "Ställa DVD/VCR-spelarens utgående kanal", (se sidan 19), flytta kanalnumret flera kanaler ner från den ursprungliga inställningen, (exempelvis från 36 till 39). **4.** Sätt tillbaka antennkontakten i uttaget med antennsymbolen på DVD/VCR-spelarens baksida. **5.** Ställ åter in TV:n för DVD/VCR-spelaren genom att följa instruktionerna i avsnittet "Ställa in TV:n för DVD/VCR-spelaren", (se sidan 14). **6.** Om problemet kvarstår, upprepa steg 1 till 5 och flytta ytterligare kanalnummer bort från den ursprungliga inställningen.

Om du inte kan lösa problemet efter att ha följt ovanstående punkter, skriv ned:

- ***modell- och serienummer från baksidan av DVD/VCR-spelaren,***
- ***garantiinformationen,***
- ***en tydlig beskrivning av problemet.***

Kontakta därefter närmaste Samsung servicecenter.

Felsökningsguide (DVD)

Innan du kontaktar Samsung service (felsökning).

Problem	Åtgärd
Skivan spelas inte upp.	◆ Se till att skivan satts i med etiketten vänd uppåt. ◆ Kontrollera regionkod på skivan. ◆ Denna spelare kan inte spela CD-ROM-, DVD-ROM-skivor etc. Sätt i en DVD- eller en CD-skiva.
5.1-kanalsljud hörs inte.	◆ 5.1-kanalsljud reproduceras endast då följande vilkor är uppfyllda: 1) DVD/VCR-spelaren är ansluten till erforderlig förstärkare. 2) Skivan är inspelad med 5.1-kanalsljud. ◆ Kontrollera om den spelade skivan har ett "5.1 ch"-märke på utsidan. ◆ Kontrollera att ljudsystemet är anslutet och fungerar på rätt sätt.
⊘-ikonen visas på skärmen.	◆ Funktionen eller åtgärden kan inte fullföljas därför att: 1. DVD:ns mjukvara förhindrar detta. 2. DVD:ns mjukvara stöder inte funktionen (tex olikakameravinklar). 3. Funktionen är för tillfället inte tillgänglig. 4. Du har angett ett ogiltigt titel- eller kapitelnummer eller en söktid som är utanför området.
Uppspelningsläget stämmer inte med inställningarna i inställningsmenyn (SETUP MENU).	◆ En del av funktionerna som valts i inställningsmenyn (SETUP MENU) kanske inte fungerar korrekt om skivan inte är kodad med motsvarande funktion.
Det går inte att ändra bildbredd.	◆ Bildbredden är fast inställd på dina DVD-skivor.
Inget ljud.	◆ Se efter så att du har valt rätt digitalutgång i inställningarna för ljudalternativ (AUDIO OPTIONS MENU).
Glömt lösenordet.	◆ Tryck på STANDBY/ON efter en kallstart utan att ha någon skiva i facket. Tryck på frontpanelens framåtspolningsknapp ▶▶ och ◀◀ samtidigt under 5 sekunder. Menyn för inställning av menyspråk visas. Välj önskat språk. Tryck på SETUP på fjärrkontrollen för att välja föräldraläget. Föräldraläget är nu upplåst vilket visas i teckenfönstret. Tryck på Ned-knappen för att välja föräldraläge. Tryck på ENTER och menyn Skapa lösenord kommer att visas. Nu kan du ställa in bedömningsnivån och ändra lösenordet till ett nytt.
Om du får andra problem.	◆ Gå till innehållsförteckningen och leta upp det avsnitt i användarhandboken som innehåller förklaringar till det du har problem med, och upprepa proceduren igen. ◆ Om du ändå inte kan lösa problemet, kontakta närmaste auktoriserade servicecenter.

NORSK

Innhold

N

◆ FORORD
- Sikkerhetsregler 5
- Platetyper og egenskaper 6

◆ OVERBLIKK OVER DVD- OG VIDEOKASSETTSPILLEREN
- DVD- og videokassettspilleren sett forfra 7
- DVD- og videokassettspilleren sett bakfra 8
- Infrarød fjernkontroll 9
- Display-indikatorer 11
- Tilbehør 11

◆ KOPLE TIL DVD- OG VIDEOKASSETTSPILLEREN
- Finne ut hvordan du kopler DVD- og videokassettspilleren 12
- Kople DVD- og videokassettspilleren til fjernsynet med koaksial-ledningen 13
- Kople DVD- og videokassettspilleren til fjernsynet med SCART-ledning 13
- Kople DVD- og videokassettspilleren til en satellittmottaker eller annet utstyr 14
- Automatisk første gangs innstilling (Plug and Auto Set Up) 15
- Søke inn fjernsynet på DVD- og videokassettspilleren 16
- Taster som styrer Spilleren 17
- Velge kanal på TV 18
- Sette batterier i fjernkontrollen 19
- Stille inn dato og tid 19
- Å velge menyspråk 20

◆ STILLE INN DVD- OG VIDEOKASSETTSPILLEREN
- Søke inn stasjonene (kanalene) automatisk 21
- Innstille stasjoner manuelt 22
- Slette en innstilt stasjon 23
- Forandre lista over lagrede stasjoner 24
- Velge lydinnstillingen RF OUT 25
- Innstille DVD- og videokassettspillerens utgangskanal 25
- Velge fargeinnstilling 26
- NICAM 26
- Intelligent bildekontroll 27
- Intelligent bildekontroll (Remote Control) 27
- Funksjonen ShowView Extend H(SV-DVD 50/SV-DVD55) 28
- Slå av automatisk 28
- Screen Messages 29
- Velge kassett-type 29
- gjentagelse 30
- S-VHS Play 30

Innhold

N

◆ TA OPP FJERNSYNSSENDINGER
- Velge opptakshastighet 31
- Beskytte en innspilt kassett 32
- Gjøre opptak straks 32
- Gjøre opptak med automatisk stopp 33
- Bruke ShowView-funksjonen H(SV-DVD50/SV-DVD55) 34
- Endre ShowView-programmeringen 35
- Bruke tidsinnstillingen 36
- Kontrollere et innstilt opptak 37
- Slette en forhåndsinnstilling av opptak 37

◆ AVSPILLING
- Spille en kassett 38
- Justere bildetilpassingen manuelt 38
- Stille inn lydutgangen 39
- Spille en kassett i sakte film (slow motion) 39
- Spille en sekvens bilde for bilde 40
- Spille en sekvens i skiftende hastigheter 40
- Søke etter en spesiell sekvens 41
- Bruke telleverket 43
- Kople til en RCA audio/video inngangskabel 44
- Redigere sammen opptak 45
- Gjøre opptak fra en annen DVD- eller videokassettspiller eller et videokamera 45
- Bruk av TV-knappene på fjernkontrollen 46

◆ DVD-FUNKSJONER
- Velge kopling 47
- Oppsetting av språkfunksjonen 48
- Oppsetting av audiomulighetene 50
- Oppsetting av displaymulighetene 51
- Oppsetting av foreldrekontrollen 52
- Tilkopling av A/V-mottaker 53
- Spesialfunksjoner ved avspilling 54
- Justere bildeforholdet (EZ View) 55
- Bruk av displayfunksjonen 57
- Endring av kameravinkelen 58
- Valg av tekstspråk 58
- Gjentatt avspilling 60
- Valg av audiospråk 61
- Bruk av Bookmark-funksjonen 62
- MP3/WMA-avspilling 63
- Programmert avspilling og tilfeldig avspilling 64
- Visning av bilde-CD 65

Innhold

N

◆ PROBLEMLØSNING
- Tekniske spesifikasjoner 67
- Problemer og løsninger (videokassettspilleren) 68
- Feilsøkingsguide (DVD) 69

Denne bruksanvisningen er delt inn i to deler : den ene beskriver videomaskinen, den andre beskriver DVD-spilleren.
Før du gjennomfører noe som helst, vennligst se til at du befinner deg i riktig del ved å kontrollere symbolene VCR **og** DVD ***ved kapittelets overskrift.***

Symboler

Trykk/klem **Hold nede** **Viktig** **Merk**

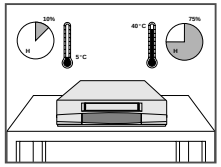
1 = Trinn nummer

Sikkerhetsregler

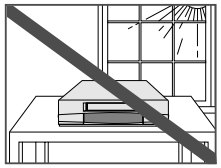
N

Illustrasjonene nedenfor viser sikkerhetsregler.

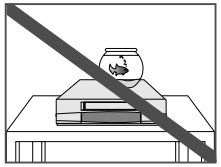
Lynet er et varseltegn som forteller om farlig strømstyrke inne i produktet.
IKKE ÅPNE DVD- OG VIDEOKASSETTSPILLEREN. Overlat det til servicefolk.



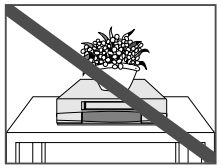
IKKE utsett DVD- og videokassettspilleren for ekstreme temperaturer (under 5 varmegrader og over 40 varmegrader) eller ekstrem fuktighetsforhold (under 10% og over 75%).



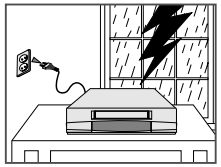
IKKE utsett DVD- og videokassettspilleren for direkte sollys.



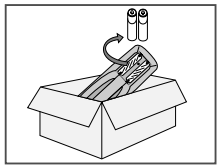
IKKE utsett DVD- og videokassettspilleren for noen form for væske.



IKKE sett noen gjenstand på DVD- og videokassettspilleren eller fjernkontrollen.



Ta støpselet til DVD- og videokassettspilleren ute av hovedkontakten i tordenvær.



Hvis fjernkontrollen ikke brukes over lengre tid, ta ut batteriene og la dem ligge tørt og kjølig.

DETTE PRODUKTET ER IKKE BEREGNET PÅ BRUK I INDUSTRIELT MILJØ.

Platetyper og egenskaper

N

Denne DVD-spilleren kan spille følgende plater med tilhørende logoer:

Platetype (logoer)	Type opptak	Plate-diameter	Maks. spilletid	Egenskaper
DVD DVD VIDEO	Audio + Video (lyd og bilde)	12 Cm	Enkeltsidig 240 min..	• DVD gir førsteklasses lyd og bilde takket være systemet Dolby Digital og MPEG-2. • Forskjellige skjerm- og lydfunksjoner kan enkelt velges på menyen på skjermen.
		8 Cm	Dobbeltsidig 480 min.	
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio (lyd)	12 Cm	74 min.	• Many people consider LP to give superior sound quality compared to CD. We should not state the opposite in this I/B. I Suggest that we focus on CD as a medium with high sound quality and low distortion. Mentioning LP is pointless. If this is ok, norwegian text should be : • En CD plate er innspilt med et digitalt signal og gir høy lydkvalitet med minimal forvrenging og svekkelse av lyd over tid.
		8 Cm	20 min.	

* IKKE spill CD-ROM, CD-I og DVD-ROM på denne spilleren!
(CDG'er spiller bare lyd, ikke grafikk.)

Disc Markings

- Avspillings-område-nummer
- PAL — PAL kringkastings-systemer i Storbritannia, Frankrike, Tyskland etc.
- Dolby digitalplate
- STEREO — Stereoplate
- DIGITAL SOUND — Digital lydplate
- dts — DTS-plate

Avspillingsområde-nummer

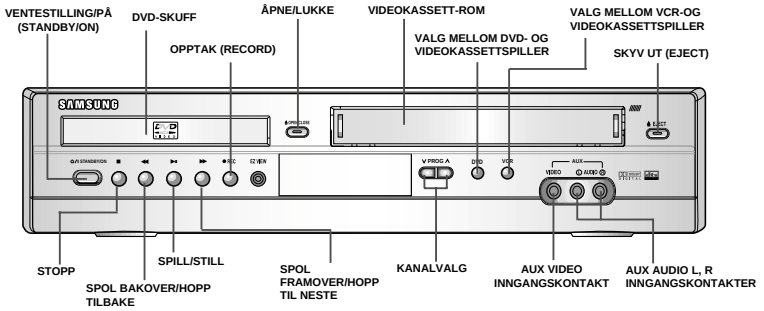
Både DVD-spilleren og platene er kodet etter område. Disse områdekodene må stemme overens for at plata skal kunne spilles. Hvis ikke kodene stemmer, vil ikke plata spille.

Områdenummeret for denne spilleren står på spillerens bakpanel.

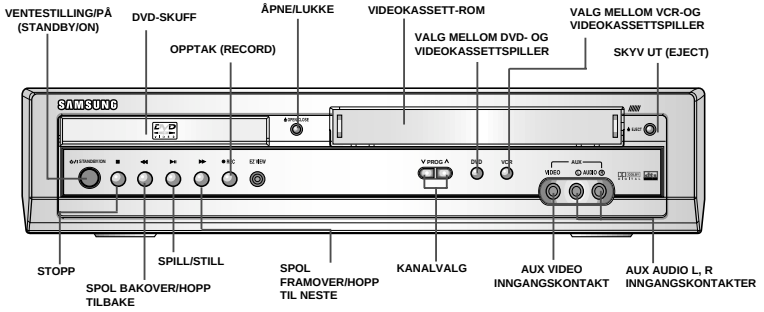
DVD- og videokassettspilleren sett forfra

N

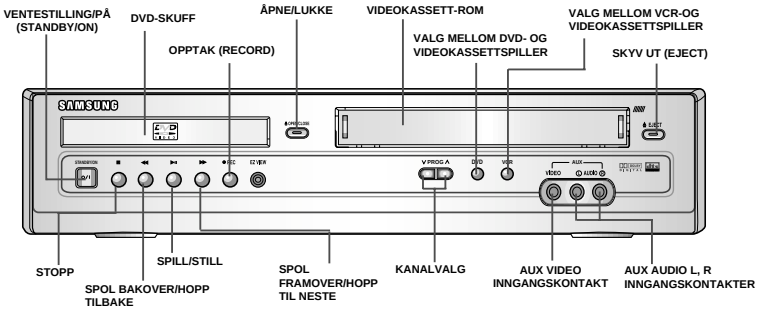
(SV-DVD 40)



(SV-DVD 50)



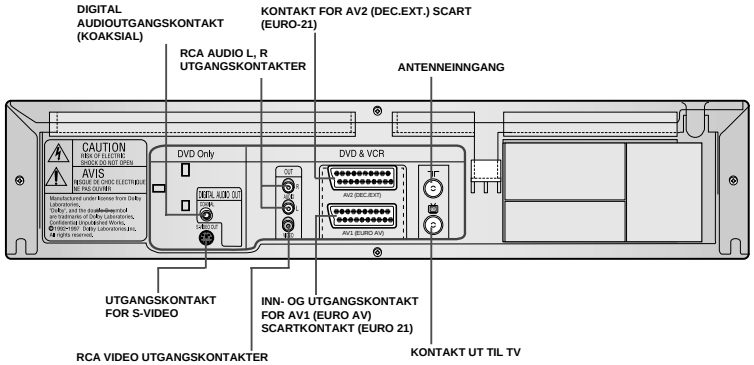
(SV-DVD 55)



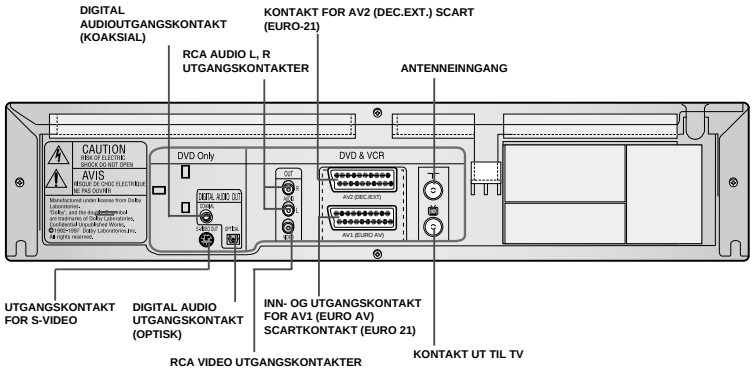
DVD- og videokassettspilleren sett bakfra

N

(SV-DVD 40)


DIGITAL AUDIOUTGANGSKONTAKT (KOAKSIAL)
KONTAKT FOR AV2 (DEC.EXT.) SCART (EURO-21)
RCA AUDIO L, R UTGANGSKONTAKTER
ANTENNEINNGANG
DVD Only
DVD & VCR
UTGANGSKONTAKT FOR S-VIDEO
INN- OG UTGANGSKONTAKT FOR AV1 (EURO AV) SCARTKONTAKT (EURO 21)
RCA VIDEO UTGANGSKONTAKTER
KONTAKT UT TIL TV

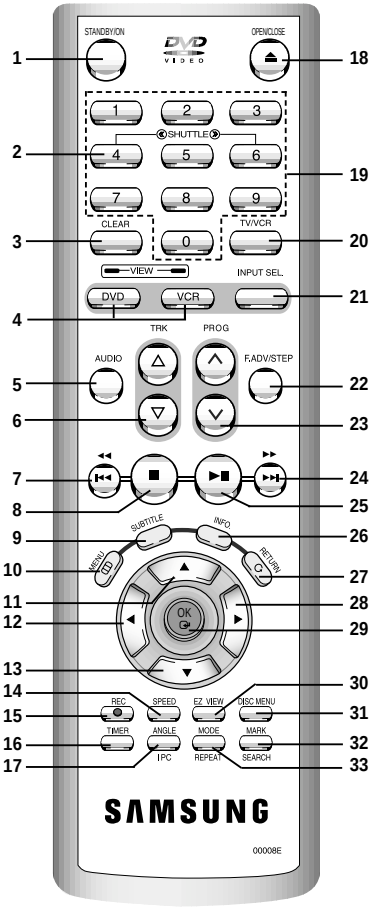
(SV-DVD 50/ SV-DVD 55)


DIGITAL AUDIOUTGANGSKONTAKT (KOAKSIAL)
KONTAKT FOR AV2 (DEC.EXT.) SCART (EURO-21)
RCA AUDIO L, R UTGANGSKONTAKTER
ANTENNEINNGANG
DVD Only
DVD & VCR
UTGANGSKONTAKT FOR S-VIDEO
DIGITAL AUDIO UTGANGSKONTAKT (OPTISK)
INN- OG UTGANGSKONTAKT FOR AV1 (EURO AV) SCARTKONTAKT (EURO 21)
RCA VIDEO UTGANGSKONTAKTER
KONTAKT UT TIL TV

Infrarød fjernkontroll

N

(SV-DVD 40)

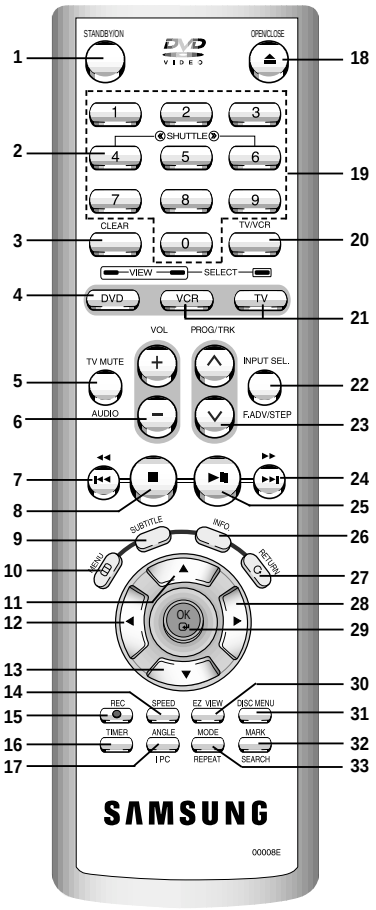


1 STANDBY/ON
2 SHUTTLE << / >>
3 CLEAR
4 DVD, VCR SELECT
5 AUDIO
6 TRK △/▽
7 REWIND
SKIP BACK
8 STOP
9 SUBTITLE
10 MENU
11 UP
12 LEFT
13 DOWN
14 SPEED SP/LP
15 RECORD
16 TIMER
17 ANGLE
IPC
18 OPEN/CLOSE
19 0-9
20 TV/VCR
21 INPUT SEL.
22 F.ADV/STEP
23 PROG ∧/∨
24 FAST-FORWARD
SKIP NEXT
25 PLAY/STILL
26 INFO.
27 RETURN
28 RIGHT
29 OK
30 EZ VIEW
31 DISC MENU
32 MARK
SEARCH
33 MODE
REPEAT

Infrarød fjernkontroll

N

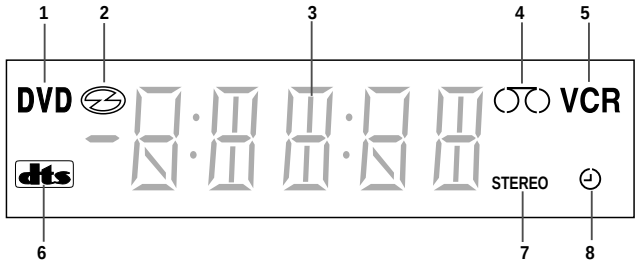
(SV-DVD 50/ SV-DVD 55)



1 STANDBY/ON
2 SHUTTLE << / >>
3 CLEAR
4 DVD
5 TV MUTE. AUDIO
6 VOLUME +/–
7 REWIND
SKIP BACK
8 STOP
9 SUBTITLE
10 MENU
11 UP
12 LEFT
13 DOWN
14 SPEED SP/LP
15 RECORD
16 TIMER
17 ANGLE
IPC
18 OPEN/CLOSE
19 0-9
20 TV/VCR
21 VCR, TV SELECT
22 INPUT SEL.
F.ADV/STEP
23 PROG ∧/∨
TRACKING
24 FAST-FORWARD
SKIP NEXT
25 PLAY/STILL
26 INFO.
27 RETURN
28 RIGHT
29 OK
30 EZ VIEW
31 DISC MENU
32 MARK
SEARCH
33 MODE
REPEAT

Display-indikatorer

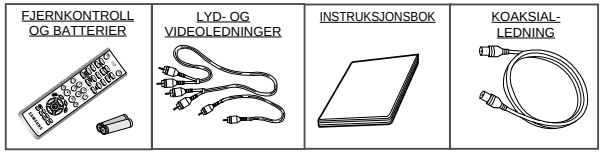
N



1 DVD-spilleren er i bruk
2 En DVD, CD, videoplate (Video-CD, VCD) eller SVCD er satt inn
3 Klokkeslett, tellerposisjon, gjenværende tid eller status for spilleren i øyeblikket
4 VHS tape is inserted
5 Kassett inn-indikator
6 En DVD med et DTS lydspor er satt inn
7 Hi-Fi-sporet på et VHS-bånd spilles (TV-sending eller video som er i gang, er i Stereo)
8 Et tidsinnstilt opptak er programmert inn eller er i gang.

Tilbehør

Du har nettopp kjøpt en SAMSUNG videospiller (DVD-VCR).
Sammen med DVD- og videokassettspilleren finner du dette tilbehøret i esken:



Finne ut hvordan du kopler DVD- og videokassettspilleren

N

Det er flere forskjellige faktorer å ta hensyn til når du kopler sammen lyd- og bildesystemene:

- ***Hva slags kontakter du har på det utstyret du har fra før***
- ***Systemer som er koplet til DVD- og videokassettspilleren permanent (satellittmottaker for eksempel) eller midlertidig (videokamera for eksempel)***

DVD- og videokassettspilleren er utstyrt med følgende kontakter:

Kontakt	Sted	Type	Retning	Anbefalt bruk
AV 1 (EURO AV)	Bak	SCART	Inn/Ut	◆ Fjernsyn ◆ Satellittmottaker ◆ Annen videospiller
AV2 IN	Bak	SCART	Inn	◆ Satellittmottaker ◆ Kanal/dekoder ◆ Annen videospiller
Audioutgang	Bak	Audio RCA	Ut	◆ Audio ut
AUX	forfra	Aux Audio/Video	Inn	◆ Audio Inn Video Inn
Videoutgang	Bak	RCA	Ut	◆ Video ut
S-VIDEO utgang	Bak	S-kontakt	Ut	◆ S-video ut (bare DVD)
Digital audioutgang	Bak	Optisk koaksial	Ut	◆ Digital audio ut (bare DVD)
Ut til TV	Bak	75 Ω koaksial	Ut	◆ Fjernsyn
Inn fra antenne	Bak	75 Ω koaksial	Inn	◆ Antenne ◆ Kabelfjernsyn ◆ Satellittmottaker

Når du kopler et lyd- eller videoanlegg til DVD- og videokassettspilleren, må du se etter at alle element er slått av.

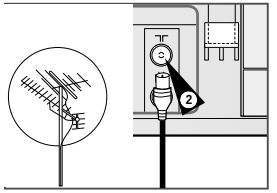
Les dokumentasjonen som følger med utstyret for å finne detaljerte koplingsinstrukser og sikkerhetsregler for dette utstyret.

Kople DVD- og videokassettspilleren til fjernsynet med koaksial-ledningen

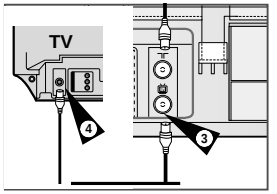
For å kunne se fjernsyn må en motta et signal fra en av disse kildene:

- ***Utendørs antenne***
- ***Innendørs antenne***
- ***Kabelnettverk***
- ***Satellittmottaker***

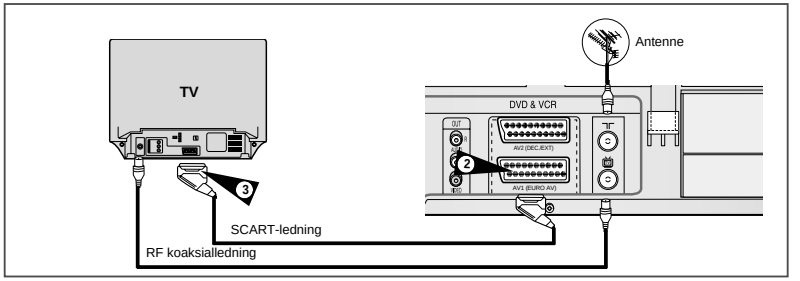
Pass på at både fjernsynet og DVD- og videokassettspilleren er slått av før ledningene koples til.



1	Ta antenne- eller nettledningene ut av fjernsynet.
2	Kople denne ledningen til 75Ω koaksialkontakten merket ⊓⊏ på baksiden av DVD- og videokassettspilleren.
3	Plugg koaksialledningen som følger med, inn i TV-kontakten på DVD- og videokassettspilleren.
4	Plugg den andre enden av koaksial-ledningen inn i kontakten på fjernsynet der antenna satt før.
5	For å oppnå bedre kvalitet på bilde og lyd på fjernsynet, kan du også kople DVD- og videokassettspilleren til fjernsynet med SCART-ledningen (se kapitlet nedenfor) hvis fjernsynet har slik kontakt.



Kople DVD- og videokassettspilleren til fjernsynet med SCART-ledning



Du kan kople DVD- og videokassettspilleren til fjernsynet med SCART-ledningen hvis det finnes en tilsvarende kontakt på fjernsynet. Da kan du:

- ***Oppnå bedre kvalitet på lyd og bilde.***
- ***Forenkle innstillingsprosedyren på DVD- og videokassettspilleren.***

- Uansett hvilken tilkopling du velger, må du alltid kople til den koaksial-ledningen som følger med. Ellers blir det ikke noe bilde på TV-skjermen når DVD- og videokassettspilleren er slått av.
- Pass på at både fjernsynet og DVD- og videokassettspilleren er slått av før du setter i ledningene.

1	Kople til koaksial-ledningen som angitt i kapitlet over.
2	Kople den ene enden av SCART-ledningen til AV1-kontakten (EURO AV) på baksiden av DVD- og videokassettspilleren.
3	Plugg den andre enden inn i tilsvarende kontakt på fjernsynet.

Kople DVD- og videokassettspilleren til en satellittmottaker eller annet utstyr

N

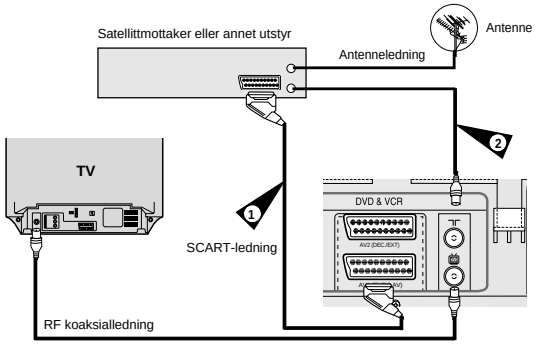
Du kan kople DVD- og videokassettspilleren til en satellittmottaker eller en annen DVD- og videokassettspiller med SCART-ledning hvis det er tilsvarende utganger på det andre utstyret. Illustrasjonene nedenfor gir noen eksempler på koplingsmuligheter.

1. AV1 (EURO AV): Ved hjelp av en 21-pinners SCART-ledning.

Plugg SCART-ledningen til satellittmottaker eller annet utstyr inn i AV1 (EURO AV)-kontakten på baksiden av DVD- og videokassettspilleren.
Når koplingen er i orden, velger du kilde ved å trykke på INPUT SEL.-knappen for AV1 inngangskilder.

2. Ved hjelp av RF koaksialledning

Etter å ha utført denne koplingen, må du innstille den stasjonen du mottar gjennom satellittsøkeren. RF utgangskanalen på satellittmottakeren må flyttes vekk fra kanal 36, som brukes av DVD- og videokassettspilleren, flytt den f. eks. til kanal 39.

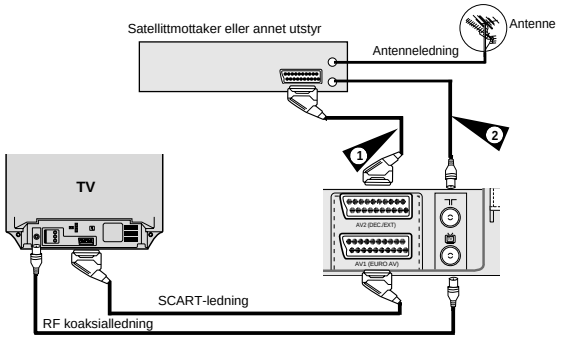


1. AV2 IN: Ved hjelp av 21-pinners SCART-ledning

Plugg SCART-ledningen fra i satellittmottakeren eller det andre utstyret inn i AV2 (DEC./EXT:)-kontakten på baksiden av DVD- og videokassettspilleren.
Når koplingen er i orden velger du kilde ved å trykke INPUT SEL.-knappen for AV2 inngangskilder.

2. Ved hjelp av RF koaksialledning

Når denne koplingen er i orden, må du søke inn den stasjonen du mottar gjennom satellittmottakeren. RF utgangskanalen på satellittmottaker må flyttes vekk fra kanal 36, som brukes av DVD- og videokassettspilleren – for eksempel til kanal 39.



Automatisk første gangs innstilling (Plug and Auto Set Up)

N

Din DVD- og videokassettspilleren vil automatisk stille seg inn når den for første gang koples til strømnettet. TV-stasjoner vil bli lagret i minnet. Prosessen tar noen få minutter, og deretter er DVD- og videokassettspilleren klar til bruk.

1 Kople til koaksialkabelen som vist på side 11. (Tilkopling av din DVD- og videokassettspilleren til fjernsynet ved hjelp av koaksialkabelen)

2 Kople DVD- og videokassettspilleren til strømnettet.
Resultat: **LANGUAGE SET** menyen vises.

3 Velg språk ved å trykke knappen ▲ eller ▼.

4 Trykk ENTER for å lagre valgt språk.

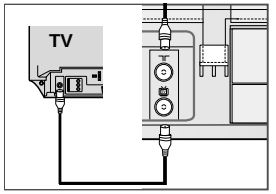
5 Trykk ENTER-knappen.
Resultat: MENYEN for valg av land vises.

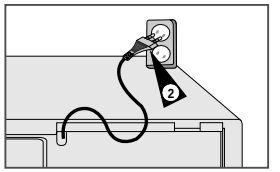
6 Trykk knappen ▲ eller ▼ for å velge land.
☛ VCRen vil søke etter stasjoner i henhold til en forvalgt liste for det aktuelle valgte landet.

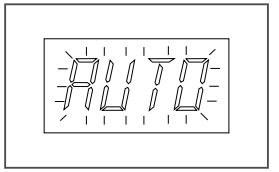
7 Trykk ENTER-knappen.
- Antall stasjoner som blir lagret av din VCR, avhenger av det antall stasjoner den har funnet (land, mottaksforhold, osv.).
- Prosessen vil være ferdig etter noen få minutter. Deretter vises aktuelt tidspunkt og dato automatisk.

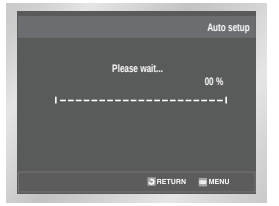
8 Sjekk dato og tidspunkt.
Hvis de vises
- korrekt, trykk RETURN-knappen to ganger for å gå ut av menyen.
- feil, se side 20

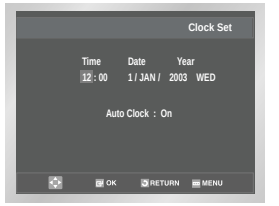
➢ Det går att utföra automatisk förinställning genom att hålla ■ (stopp) på videobandspelaren intryckt i mer än 5 sekunder när inget band är isatt.





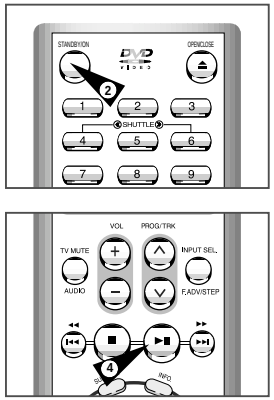






Søke inn fjernsynet på DVD- og videokassettspilleren

N



Du må innstille fjernsynet på DVD- og videokassettspilleren hvis du ikke bruker SCART-ledning.

➢ For å se bilder på DVD- og videokassettspilleren når det brukes SCART-ledning, må fjernsynet settes i audio/video-innstilling.

1 Slå på fjernsynet.

2 Slå på DVD- og videokassettspilleren ved å trykke (STANDBY/ON (ventestilling/på) på forsiden av spilleren eller STANDBY/ON på fjernkontrollen.

3 Velg en kanal på fjernsynet som skal reserveres for bruk med DVD- og videokassettspilleren.

4 Sett videokassetten i DVD- og videokassettspilleren. Kontroller spilleren begynner å lese kassetten; hvis ikke, trykk ►II-knappen.

5 Start et søk på fjernsynet eller sett fjernsynet til UHF-kanal 36.

6 Fininnstill fjernsynet til bildet og lyden er klare og gode.

7 Hvis du ikke finner bilde og lyd, eller det er interferens fra nærliggende kanaler, kan det være nødvendig å forandre innstilling på DVD- og videokassettspillerens utgangskanal (Se Stille inn DVD- og videokassettspillerens utgangskanal på side 68).

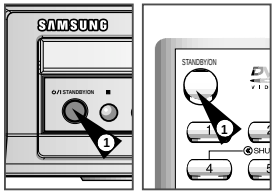
8 Når bilde og lyd er fullstendig klare, lagrer du denne kanalen på det ønskede kanalnummeret på fjernsynet.

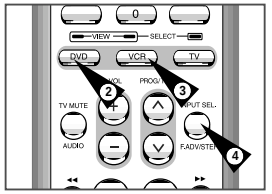
Resultat: Den kanalen er nå forbeholdt bruk med DVD- og videokassettspilleren.

Taster som styrer spillerne

N

DVD- og videokassettspilleren bruker ett sett betjeningsknapper for å styre begge spillerne. Disse knappene hjelper deg til å styre hver spiller.





1 **STANDBY/ON-KNAPPEN (VENTESTILLING/PÅ)**
Trykk på STANDBY/ON-knappen på fjernkontrollen eller på frontpanelet for å slå på DVD- og videokassettspilleren.

2 **DVD-knappen**
Trykk på DVD-knappen på fjernkontrollen når du vil styre DVD-spilleren.
- DVD-indikatoren vil lyset på frontpanelets display for å vise at DVD-spilleren er valgt.

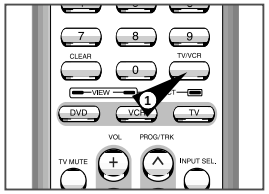
3 **VCR-knappen (videokassettspiller)**
Trykk på VCR-knappen når du vil styre videokassettspilleren.
- VCR-indikatoren på frontpanelet vil lyse for å vise at VHS-spilleren er valgt.

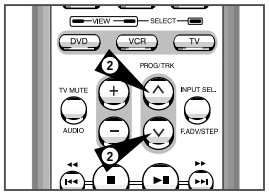
4 **INPUT SEL. KNAPP**
Trykk INPUT SEL. gjentatte ganger for å skifte mellom forskjellige input: tuner (PR##), AV1 (bakside AV input), AV2 (bakside AV input), AUX (forside AV input).
- Knappen er ikke brukbar når VCR er valt.

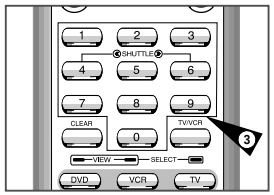
➢ **Før du bruker videokassettspilleren som på side 20-45, trykk på VCR-knappen på fjernkontrollen for på å velge videokassett-innstilling.**

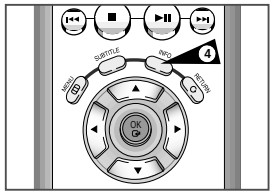
Før du bruker DVD-spilleren som på side 46-66, trykk på DVD på fjernkontrollen for å velge DVD.

Velge kanal på TV









Disse knappene brukes når du ser på fjernsyn via DVD- og videokassettspillerens innebygde TV-søker.

1 **TV/VCR-KNAPPEN**
Trykk på denne for å veksle mellom TV-ens søker og videokassettspillerens innebygde søker.

2 **PROG ∧/∨ -knappene.**
Trykk på disse for å skifte til neste kanal eller kanalen før.

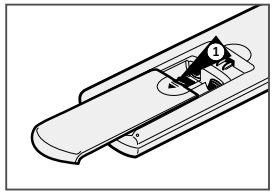
3 **Talltastene 0-9**
Trykk på disse for å skifte kanal direkte.

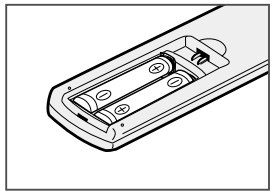
4 **INFO.**
Trykk på denne for å se hvilken kanal du har inne.
◆ Virker også i DVD- og videokassettinnstilling.

Sette batterier i fjernkontrollen

Du må sette inn eller skifte batterier i fjernkontrollen når:

- ***Videospilleren er ny***
- ***Fjernkontrollen ikke lenger virker som den skal***





1 Skyv tappen i pilens retning for å fjerne lokket til batterirommet på baksiden av fjernkontrollen.

2 Sett inn to AAA, RO3 eller likeverdige batterier, Vær forsiktig med pluss og minus:
◆ + på batteriet til + på fjernkontrollen.
◆ - på batteriet til - på fjernkontrollen.

3 Sett lokket på igjen ved å holde det inntil foten av fjernkontrollen og skyve det på plass igjen.

➢ Bland ikke ulike typer batterier, f. eks. magnesium- og alkaliebatterier.

Stille inn dato og tid

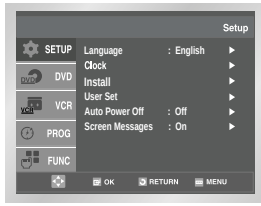
DVD- og videokassettspilleren har innebygd et 24-timers ur og en kalender som brukes til å:

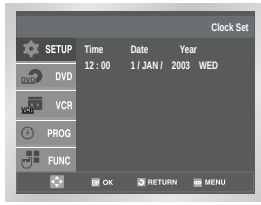
- ***Stanse programopptak automatisk***
- ***Innstille DVD- og videokassettspilleren til å ta opp programmer automatisk***

Du må innstille dato og tid når:

- ***DVD- og videokassettspilleren er ny***

☛
- Dato og tid innstilles automatisk fra radiosignalet, men denne funksjonen virker ikke hvis det ikke er noe Teletekst-signal (som for tekst-TV).
- Glem ikke å innstille tiden når du går fra vintertid til sommertid og omvendt.





1 Når MENU er trykket, trykk på OK eller ▶:
Resultat: Setup-menyen vises.

2 Trykk knappene ▲, ▼ for å velge klokkealternativ.

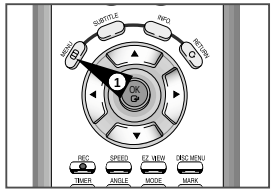
3 Trykk ENTER for å bekrefte valget.
Resultat: Menyen **`Clock Set`** vises.

4 Trykk ◀ eller ▶ for å velge time, minutter, dag, måned og år.
Resultat: Det valgte alternativet lyses opp.

5 Trykk på knappene ▲ eller ▼ for å øke eller redusere verdien.
Resultat: Ukedagen vises automatisk.
➢ Du kan holde knappene ▲ eller ▼ nede for å flytte deg raskere gjennom verdiene.

6 Når du er ferdig, trykk RETURN to ganger for å gå ut av menyen.

Å velge menyspråk



Du kan forandre språket som brukes i informasjonen på skjermen. (Instruksjonsboka er basert på at valget er engelsk).

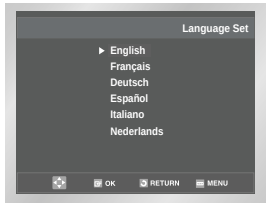
1 Når MENU er trykket, trykk på OK eller ▶.

2 Bruk knappene ▲ og ▼ for å velge "Language" og deretter på OK eller ▶.

3 Plassere pilen ved det ønskede språket og trykk deretter på OK.

4 Trykk ▲eller ▼ og velg språk.
Plasser pilen ved det ettersøkte sproget og trykk siden OK.

5 Avslutt gjennom å trykke RETURN og forlate menyen.



Søke inn stasjonene (kanalene) automatisk — VCR

☛ Du behøver ikke å søke inn stasjonene (kanalene) hvis du allerede har innstilt dem automatisk (Se Automatisk innstilling første gang på side 13).

DVD- og videokassettspilleren har en innebygd søker som brukes til å ta imot fjernsynssendinger.

Du må søke inn de stasjonene spilleren skal ta imot. Dette kan gjøres ved:

- ***Automatisk første gangs innstilling (Plug & Auto Setup) (se side 13)***
- ***Automatisk***
- ***Manuelt (se side 21)***

Du kan lagre inntil 80 stasjoner

1 Når MENU er trykket, trykk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyen vises.

2 Trykk knappene ▲, ▼ for å velge Install.

3 Trykk ENTER for å bekrefte valget.
Resultat: Menyen **`Install`** vises.

4 Trykk på knappene ▲eller ▼ til markøren står ved **`Auto Setup`**. Trykk så knappen ▶ for å velge dette.
Resultat: Det kommer en melding som forteller at kanaler som er innstilt på DVD- og videokassettspilleren vil bli slettet.

5 Trykk knappen ▲ eller ▼ for å velge land.
☛ VCRen vil søke etter stasjoner i henhold til en forvalgt liste for det aktuelle valgte landet.

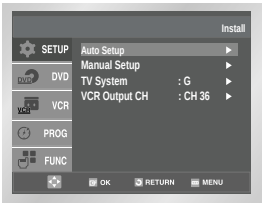
6 Trykk ENTER-knappen.
Resultat: En melding vil komme opp og varsle om at tidligere valgte kanaler i din VCR vil bli fjernet.

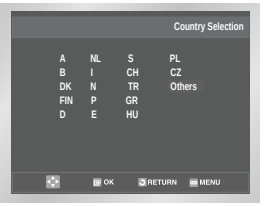
7 Trykk ENTER for å starte automatisk søking.
Resultat:
- Meldingen **`Please Wait`** (Vennligst vent) blinker på skjermen.
- Det første frekvensbåndet gjennomsøkes, og den første stasjonen som blir funnet, vises og lagres.
- DVD- og videokassettspilleren søker for neste stasjon, og så videre.
- Når den automatiske søkingen er fullført, skifter DVD- og videokassettspilleren automatisk til kanal 1.

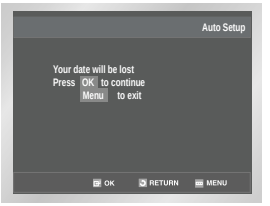
➢ Tallet på stasjoner som lagres automatisk på DVD- og videokassettspilleren kommer an på hvor mange stasjoner den finner.

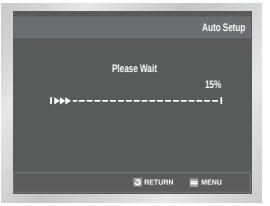
8 Hvis du vil avbryte den automatiske søkingen før den er fullført, trykker du RETURN-knappen tre ganger for å gå ut av menyen.

➢
- Tid og dato innstilles automatisk fra kringkastingssignalet. Hvis signalet er svakt eller det forekommer skyggebilder (refleks), kan det skje at tid og dato ikke settes automatisk. I så fall bør det settes manuelt (se side 18).
- Når den automatiske søkingen er fullført, kan noen av stasjonene være lagret mer enn en gang; velg de stasjonene som har best mottak og slett dem du ikke har bruk for (se side 35).

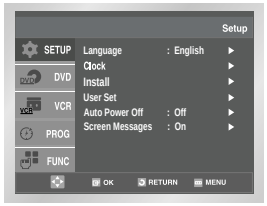


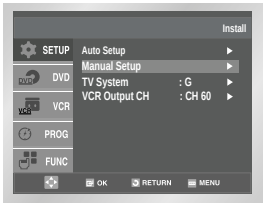


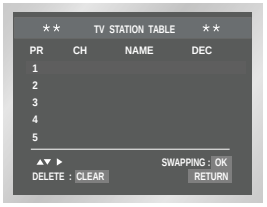


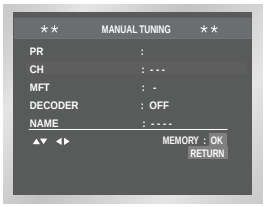


Innstille stasjoner manuelt









Du behøver ikke innstille stasjonene manuelt hvis du allerede har gjort det automatisk.

1 Når MENU er trykket, trykk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyen vises.

2 Trykk knappene ▲, ▼ for å velge **Install**.

3 Trykk OK for å bekrefte valget.
Resultat: **Install** menyen vises.

4 Trykk på knappene ▲ eller ▼ til markøren står ved **Manual Setup**

5 Trykk på knappen ▶ og velg MANUAL SET UP.
Resultat: Menyen The **TV STATION TABLE** vises.

6 Trykk ▲eller ▼ og velg det kanalnummeret du vil ha.

7 Trykk ▶ for å søke inn en stasjon.
Resultat: Menyen **Manual Setup** vises.

8 Trykk ◀ eller ▶ og start søkingen.
Resultat: Frekvensbåndet gjennomsøkes og den første stasjonen som blir funnet, vises.

9 Trykk ▼ knappen inntil **DECODER** vises.

10 Trykk knappen ▶ for eventuelt å aktivere eller deaktivere bruk av dekoderen for TV-stasjonen.

11 Trykk på knappene ▲eller ▼ til markøren står ved **NAME**.

12 Trykk ▶ for å forandre navn på kanalen.
Resultat: Første bokstav i navnet blinker.

13

For å	må du
Velge et tegn i navnet	Trykke ▲eller ▼ til det ønskede tegnet vises (bokstav, tall eller tegnet "-").
Flytte til neste eller forrige tegn	Trykke henholdsvis ▶ eller ◀.

14

Hvis du	Then...
Vil lagre den stasjonen som vises	◆ Trykke på knappene ▲eller ▼ til markøren står ved **MFT**. ◆ Trykke ◀ eller ▶ for å justere bildet, om nødvendig. ◆ Trykke OK for å lagre stasjonen
Ikke vil lagre den stasjonen som vises	◆ Trykke på knappene ▲ eller ▼ til markøren står ved **CH**. ◆ Trykke ◀ eller ▶ for å fortsette å søke i frekvensbåndet og vise neste stasjon ◆ Gå tilbake til starten på trinn **14**

15 Gjenta denne framgangsmåten fra og med trinn **6**, til alle ønskede stasjoner er lagret.

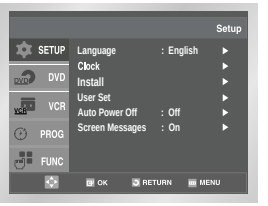
16 Trykk RETURN tre ganger for å gå ut av menyen.

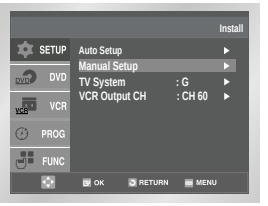
Slette en innstilt stasjon

Hvis du har lagret en TV-stasjon:

- ***Som du ikke har bruk for***
- ***På feil kanal***

kan du slette den.





1 Når MENU er trykket, trykk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyen vises.

2 Trykk knappene ▲, ▼ for å velge **Install**.

3 Trykk OK for å bekrefte valget.
Resultat: **Install**-menyen vises.

4 Trykk på knappene ▲ eller ▼ til markøren står ved **Manual Setup**.

5 Trykk ▶ for å bekrefte dette valget.
Resultat: Menyen **TV STATION TABLE** vises.

6 Trykk på knappene ▲eller ▼ til markøren står ved den stasjonen du ønsker å slette. (**PR**)

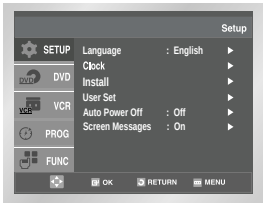
7 Trykk på knappen CLEAR.

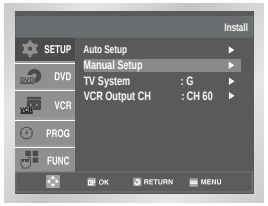
8 Gjenta framgangsmåten fra og med trinn **6** til du har slettet alle stasjonene du ikke trenger.

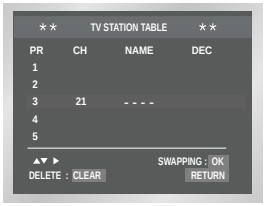
9 Trykk SETUP tre ganger for å gå ut av menyen.

VCR Forandre lista over lagrede stasjoner

N







Du kan ommøblere stasjonsoversikten (Station Table) og gi stasjonene kanalnumre i en mer logisk rekkefølge.

1 Når MENU er trykket, trykk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyen vises

2 Trykk knappene ▲, ▼ for å velge **Install**.

3 Trykk på OK eller ▶ for å velge alternativet.
Resultat: **Install**-menyen vises.

4 Trykk på knappene ▲eller ▼ til markøren står ved **Manual Setup**.

5 Trykk OK eller ▶for å bekrefte valget.
Resultat: Menyen **TV STATION TABLE** vises.

6 Trykk på knappene ▲ eller ▼ til markøren står ved den ønskede kanalen.
Resultat: Den valgte stasjonen vises samtidig på TV-skjermen.

7 For å endre det programnummeret som er tildelt stasjonen trykker
man OK-knappen på fjernkontrollen. (I eksemplet flyttes TV stasjonen fra programnummer 1 til programnummer 3)

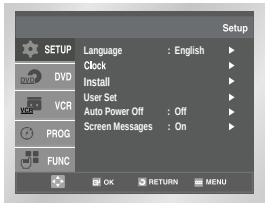
8 Du kan forandre stasjonenes kanalnummer ved å gjenta framgangsmåten fra og med trinn **6**.

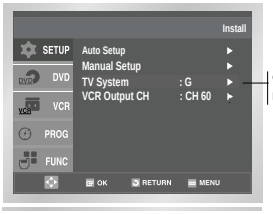
9 Når alt er ferdig, trykk knappen RETURN fire ganger for å forlate menyen.

Velge lydinnstillingen RF OUT VCR

N

Du kan velge lydinnstilling (B/G eller D/K) så det passer til det fjernsynet som er koplet til videokassettspilleren.





1 Når MENU er trykket, trykk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyen vises.

2 Trykk på knappene ▲, ▼ eller ◀, ▶ og velg **Install**.

3 Trykk OK eller ▶.
Resultat: Menyen **Install** vises.

4 Trykk på knappene ▲ eller ▼ til markøren står ved **TV System**.

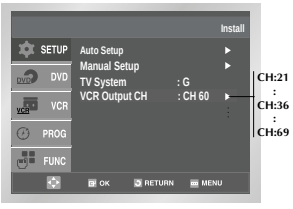
5 Trykk knappen ▶ og velg G eller K.

6 Når du er ferdig, trykk RETURN to ganger for å gå ut av menyen.

Innstille DVD- og videokassettspillerens utgangskanal VCR

Det kan være nødvendig å skifte utgangskanal på DVD- og videokassettspilleren hvis bildene forstyrres av interferens eller hvis fjernsynet ikke finner bildene.

Du kan også skifte utgangskanal for å justere hvor fort informasjonen vises på skjermen.



1 Når MENU er trykket, trykk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyen vises.

2 Trykk knappene ▲, ▼ for å velge **Install**.

3 Trykk OK for å bekrefte valget.
Resultat: **Install**-menyen vises.

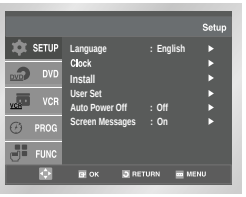
4 Trykk på knappene ▲eller ▼ til markøren står ved **VCR Output CH**.

5 Velg ønsket outputkanal (CH21-CH69) gjennom å trykke OK eller ▶.

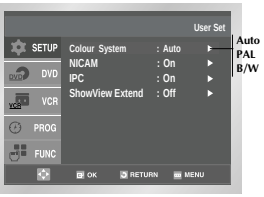
CH21 → . . CH36 → . . CH69

6 Når du er ferdig, trykk RETURN to ganger for å gå ut av menyen.
Still så inn fjernsynet igjen (se side 14).

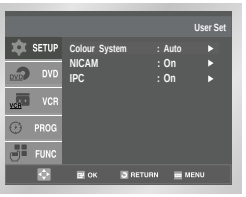
VCR Velge fargeinnstilling



SV-DVD 50/SV-DVD 55



SV-DVD 40



Før du gjør opptak eller spiller av en kassett, kan du velge det riktige systemet.

I motsatt fall velger systemet automatisk mottaksstandard når du velger AUTO.

➢ ◆ Når du spiller av en kassett, velger DVD- og videokassettspilleren automatisk standard.

◆ Når du spiller av en NTSC-innspilt kassett på denne spilleren, må du gjøre en innstilling på fargesystemet for å tilpasse det til fjernsynet. Hvis fjernsynet er et apparat som bare har PAL-system, sett det til NTPB. Hvis du har et multisystem-TV (NTSC 4.43-kompatibelt), sett det til NT 4.43 og du kan ta opp NT 4.43.

1 Når MENU er trykket, trykk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyen vises.

2 Trykk knappene ▲, ▼ for å velge **User Set**.

3 Trykk OK for å bekrefte valget.
Resultat: Menyen **User Set** vises.

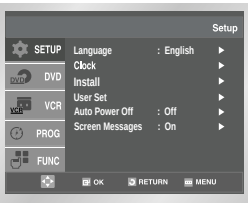
4 Trykk på knappene ▲ eller ▼ til markøren står ved **Colour System**

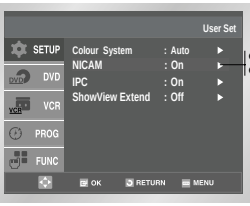
5 Trykk på knappen ▶ for å velge **Auto** → **PAL** → **B/W**.

Auto	Når du spiller av en kassett, blir systemets standard valgt automatisk av DVD- og videokassettspilleren
B/W	Svart-hvitt (Black and white)

6 Når alt er ferdig, trykk knappen RETURN tre ganger for å forlate menyen

VCR NICAM





Det er tre slags NICAM-program: NICAM stereo, NICAM mono og Tospråklig (bilingual) (overføring på et annet språk).

NICAM-programmer følges alltid av en standard monolyd-sending og du kan velge den lyden du ønsker. Se side 37.

1 Når MENU er trykket, trykk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyen vises.

2 Trykk knappene ▲, ▼ for å velge **User Set**.

3 Trykk OK for å bekrefte valget.
Resultat: Menyen **User Set** vises.

4 Trykk på knappene ▲ eller ▼ til markøren står ved **NICAM**.

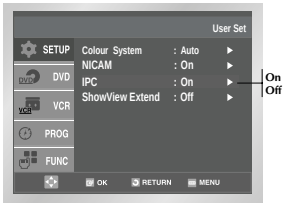
5

For å velge…	Trykk OK eller ▶ til…
Mono-innstilling	**Off** vises. Off: Velg denne opptaksinnstillingen for standard mono-lyd under en NICAM-sending bare hvis lyden er forvrengt pga. dårlige mottaksforhold.
NICAM-innstilling	**On** vises. On: Bruk normalt denne innstillingen.

6 Når alt er ferdig, trykk knappen RETURN tre ganger for å forlate menyen.

Intelligent bildekontroll VCR

Funksjonen Intelligent bildekontroll gjør det mulig å justere skarpheten i bildet automatisk, slik du selv foretrekker å ha det.



1 Setup-menyen vises.
Resultat: Programmeringsmenyen vises.

2 Trykk OK eller ▶.

3 Trykk OK-knappen for å bekrefte valget.
Resultat: Menyen **User Set** vises.

4 Trykk OK eller ▶ for å velge alternativet.

5 Trykk ▶ for å velge IPC (Intelligent Picture Control).
➢ Når Intelligent bildekontroll (IPC) er **On** (på), justeres skarpheten i bildet automatisk.

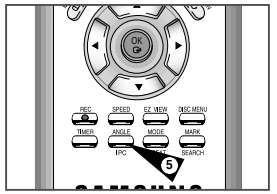
6 For å justere skarpheten manuelt, trykk på knappen ▼ for å slå IPC-innstillingen av (**Off**).

7 Trykk på knappene ◀ eller ▶ til bildet er slik du vil ha det.
➢ Hvis du ikke trykker på noen knapp innen ti sekunder, forsvinner menyen **PICTURE** automatisk.

8 Når du er ferdig, trykk RETURN igjen.

Intelligent bildekontroll (Fjernkontroll) VCR

Intelligent bildekontroll gjør det mulig å justere bildeskarpheten automatisk etter eget ønske.



1 Trykk IPC-knappen på fjernkontrollen under avspilling.

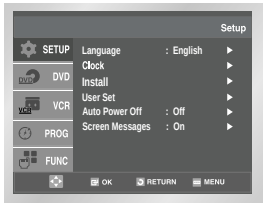
2 Trykk knappen ▼ for å skru på (**On**) eller av (**Off**) intelligent bildekontroll.
➢ Når intelligent bildekontroll er på (**On**), stilles bildeskarpheten inn automatisk.

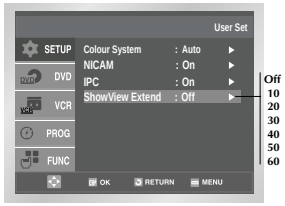
3 Skru av (**Off**) intelligent bildekontroll for å stille inn bildeskarpheten manuelt.
◆ Horisontal bildejustering vises.

4 Trykk knappen ◀ eller ▶ til bildet blir vist slik som du ønsker.
➢ Hvis du ikke trykker på en knapp innen ti sekunder, forsvinner **PICTURE**-menyen automatisk.

5 Når du er ferdig, trykk IPC-knappen en gang til.

VCR Funksjonen ShowView Extend ★(SV-DVD 50/SV-DVD55)



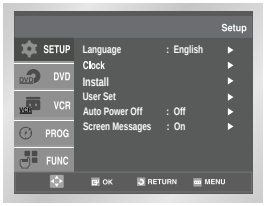


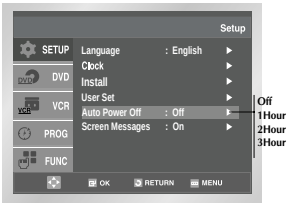
For å forebygge forsinkelser eller programutvidelser har videokassettspilleren en funksjon, som hedder ShowView EXTEND. Med denne funksjonen kan man øke opptakstiden med helt op til 60 minutter.

➢ Benyttes bare dersom videokassettspilleren ikke har en PDC-funksjon, eller denne er slått av (Off).

1	Når MENU er trykket, trykk på OK eller ▶.
2	Trykk knappene ▲, ▼ for å velge **User Set**.
3	Trykk OK eller ▶ for å velge alternativet. Resultat: **User Set**-menyen vises.
4	Trykk den tilsvarende ▲ eller ▼ knappen, inntil valgmuligheten **ShowView Extend** vises.
5	Trykk på ◀ eller ▶ knappen for å innstille **ShowView Extend** med gradvist økende 10 minutters-intervaller.
6	For å lukke, trykk ▶ eller OK gjentatte ganger til OFF vises.

VCR Slå av automatisk





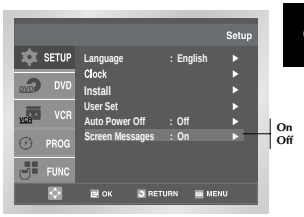
Funksjonen Auto Power Off (strømmen automatisk av) slår av DVD- og videokassettspilleren hvis ikke noe signal er mottatt og du ikke trykker på noen knapp i løpet av den tiden du har bestemt.

1	Når MENU er trykket, trykk på OK eller ▶. Resultat: Setup-menyen vises.
2	Trykk på knappene ▲, ▼ eller ◀, ▶ og velg **User Set**.
3	Trykk OK for å bekrefte valget. Resultat: Menyen **User Set** vises.
4	Trykk på knappene ▲ eller ▼ til markøren står ved **Auto Power Off**.
5	Trykk ▶ eller OK til du valt tid for automatisk lukking . **Off → 1Hour → 2Hour → 3Hour**
6	Når du er ferdig, trykk RETURN to ganger for å gå ut av menyen.

Skjerm Informasjon VCR

DVD- og videokassettspilleren viser det meste av informasjonen både på spilleren og på TV-skjermen.

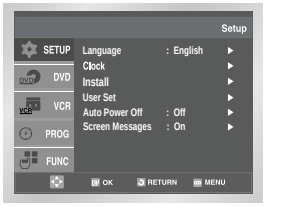
Du kan velge å vise eller skjule denne informasjonen på TV-skjermen (bortsett fra indexmarkeringene, programmeringsmenyen og tidsinnstillingen av opptak, som ikke kan skjules).

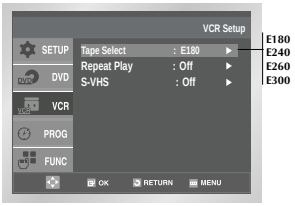


1	Når MENU er trykket, trykk på OK eller ▶. Resultat: Setup-menyen vises.	
2	Trykk knappene ▲, ▼ til **Screen Messages** er valt.	
3	**For å**	**Trykk OK eller ▶ til…**
	Vise informasjon på skjermen	**On** vises
	Skjule informasjon på skjermen	**Off** vises
4	Trykk RETURN to ganger for å gå ut av menyen.	

Velge kassett-type VCR

Hvis du vil bruke telleverket til å vise hvor mye tid som er igjen på en kassett, må du angi hva slags kassett som er sett inn.



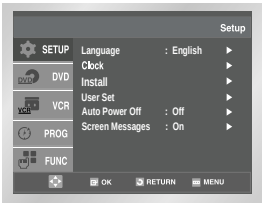


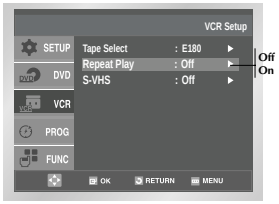
1	Når MENU er trykket.
2	Trykk knappene ▲, ▼ for å velge **VCR**.
3	Trykk OK eller ▶ for å velge alternativet.
4	Trykk på knappene ▲ eller ▼ til markøren står ved **Tape Select**.
5	Trykk på ◀ eller ▶-knappene så mange ganger som nødvendig, til den riktige kassett-lengden vises. **E180 → E240 → E260 → E 300 →**
6	Trykk OK eller ▶ til riktig kassettlengde vises.

VCR Gjentagelse

N

Du kan innstille gjentatt avspilling for å spille båndet om igjen fra ende til annen.





1 Når MENU er trykket, trykk ▲ eller ▼ for å velge **VCR**.

2 Trykk OK ellerTrykk OK eller ▶ til for å velge alternativet.

3 Trykk ▲ eller ▼ til Repeat Play valts.
Resultat : Menyen **VCR FUNCTION SETUP** vises.

4 Trykk på knappene ▲ eller ▼ til markøren står ved **Repeat Play**.

5

For å...	Trykk OK eller ▶ til...
Gjenta avspillingen	**On** vises.
Ikke gjenta avspillingen	**Off** vises.

6 Når du er ferdig, trykk RETURN to ganger for å gå ut av menyen.

VCR S-VHS Avspilling

1 Under **S-VHS** play mode etter å ha trykket MENU.

2 Trykk ▲ eller ▼ for å velge VCR.

3 Trykk OK eller > for å velge alternativet.
Resultat : **VCR Setup**-menyen vises.

4 Trykk ▲ eller ▼ til **S-VHS** valts.

4

Til...	Trykk OK eller ▶ til...
S-VHS play	**On** vises.
S-VHS play ønskes ikke	**Off** vises.

5 Når alt er ferdig, trykk RETURN to ganger for å forlate menyen. For å se **S-VHS** kassetter, sett **S-VHS** mode til On i **VCR**-menyen.

Velge opptakshastighet VCR

N

Du kan gjøre opptak på kassett i to forskjellige hastigheter:

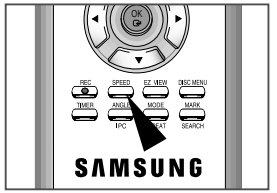
- *SP (Standard hastighet)*
- *LP (Long Play, dvs. langsommere)*

I innstillingen Long Play:

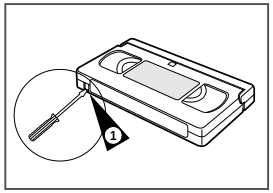
- *Varer kassetten dobbelt så lenge.*
- *Blir opptakskvaliteten en tanke dårligere.*

For å gjøre opptak	Trykk knappen SPEED på fjernkontrollen, til
I standard play-innstilling	**SP** vises
I long play-innstilling	**LP** vises

Type	Innspillingstid (SP)
E-180	180 min. eller 3 timer
E-240	240 min. eller 4 timer
E-260	260 min. eller 4 timer og 20 min.
E-300	300 min. eller 5 timer



VCR Beskytte en innspilt kassett

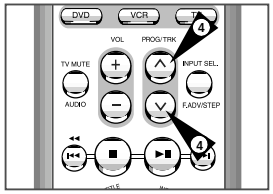


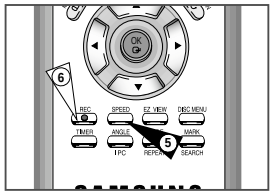
Videokassetter har en sikkerhetstapp (eller plastflik) for å hindre at innholdet blir slettet eller overspilt ved et uhell. Når tappen er fjernet, er det ikke mulig å gjøre opptak på kassetten.

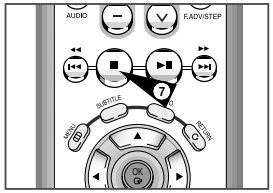
1 Hvis du vil beskytte en kassett, bryter du av tappen med en liten skrutrekker.

2 Hvis du igjen vil gjøre opptak på en beskyttet kassett (med brutt sikkerhetstapp), setter du en tape-bit over hullet.

VCR Gjøre opptak straks







Før du gjør et opptak, må du ha lagret stasjonen i DVD- og videokassettspilleren på forhånd (hvis du ikke gjør opptak via en ekstern videokilde). Hvis du ikke har gjort det, se side 20 og 21

1 Slå på fjernsynet.

2 For å følge med i programmet som tas opp, velger du den TV-kanalen som er reservert for bruk med DVD- og videokassettspilleren (eller AV-inngangen hvis det er den som brukes).

3 Sett inn den kassetten du vil gjøre opptak på, med vinduet synlig og sikkerhetstappen intakt eller åpningen dekket av tape.
Resultat: DVD- og videokassettspilleren slås automatisk på.

4 Velg:
- Stasjonen du skal gjøre opptak fra ved hjelp av PROG-knappene (∧eller ∨)
  eller
- Kildene AV1, AV2 eller AUX ved hjelp av knappen INPUT SEL. for å finne en sattellittsøker eller en ekstern videokilde.

Resultat: Stasjonens nummer vises og programmet kan ses på fjernsynet.

5 Velg opptakshastighet ved å trykke knappen SPEED så mange ganger som nødvendig (se side 29).

6 Hold REC (●) nede en stund for å starte opptaket.
Resultat: Opptaksindikatoren kommer fram på fjernsynsskjermen og DVD- og videokassettspillerens display.
Et avsnittsmerke registreres på båndet (se side 39).

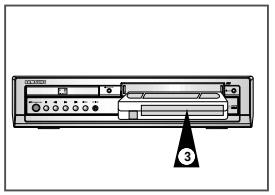
7 For å stanse opptaket, trykk ■ en gang.

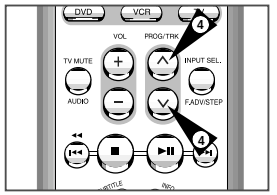
- Hvis DVD- og videokassettspilleren skyver ut kassetten når du starter opptaket, kontroller at kassettens sikkerhetstapp er intakt eller at åpningen (som skyldes at tappen er brukket av) er dekket med tape.
- Hvis du kommer til enden av kassettbåndet under opptak, spoler kassetten seg automatisk tilbake. cassette rewinds automatically.

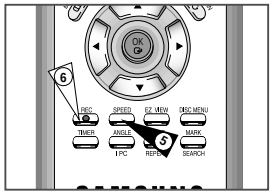
Gjøre opptak med automatisk stopp VCR

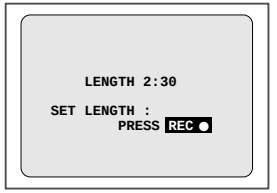
Denne funksjonen gjør det mulig å gjøre opptil ni timers opptak på Long Play.

DVD- og videokassettspilleren stopper automatisk etter den angitte tidsperiode.









1 Slå på fjernsynet.

2 For å følge med i programmet som tas opp, velger du den TV-kanalen som er reservert for bruk med DVD- og videokassettspilleren (eller AV-inngangen hvis det er den som brukes).

3 Sett inn den kassetten du vil gjøre opptak på, med vinduet opp og sikkerhetstappen intakt eller åpningen dekket av tape.
Resultat: DVD- og videokassettspilleren slås automatisk på.

4 Velg:
- Stasjonen du skal gjøre opptak fra ved hjelp av PROG-knappene (∧eller ∨),
  eller
- Kildene AV1, AV2 eller AUX ved hjelp av knappen INPUT SEL. for å finne en sattellittsøker eller en ekstern videokilde.

Resultat: Stasjonens nummer vises og programmet kan ses på fjernsynet.

5 Velg opptakshastighet ved å trykke knappen SPEED så mange ganger som nødvendig (se side 29).

6 Hold REC (●) nede en stund for å starte opptaket.
Resultat: Opptaksindikatoren kommer fram på fjernsynsskjermen og DVD- og videokassettspillerens display.
Et avsnittsmerke registreres på båndet (se side 39).

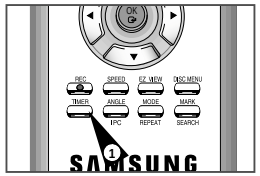
7 Trykk på REC-knappen (●) flere ganger for å øke opptakstiden i:
- 30-minutters intervaller opp til fire timer.
- 1-times intervaller opp til ni timer.

Resultat: Opptakslengden vises på fjernsynsskjermen.
Det gjøres opptak fra den valgte kanalen så lenge som ønsket. Når tiden er utløpt, stopper DVD- og videokassettspilleren automatisk opptaket.

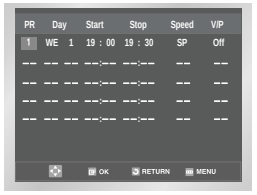
8 Hvis du vil avbryte opptaket før det er slutt, trykker du STANDBY/ON (VENTESTILLING/PÅ).

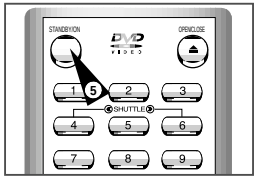
Hvis en når slutten på båndet under opptaket.
- stopper opptaket.

Bruke ShowView-funksjonen ★(SV-DVD50/SV-DVD55)



★ (SV-DVD40)





Før du forhåndsinnstiller DVD- og videokassettspilleren på opptak:

- ***Slå på både fjernsynet og DVD- og videokassettspilleren.***
- ***Kontroller at dato og tid stemmer.***
- ***Sett inn opptakskassetten (med sikkerhetstapp intakt). Up to six programmes can be preset.***

Opp til seks opptak kan forprogrammeres.

1 Trykk på TIMER-knappen for å gå inn i ShowView.
Trykk ▲ eller ▼ og OK eller ▶ for å velge **ShowView**.
Resultat: Det kommer en melding om at du kan taste inn ShowView-koden.

☛ Hvis alle seks opptakene er innstilt, vises meldingen **Timer is full**.
Se side 35 hvis du vil slette et allerede innstilt opptak.

2 Bruk talltastene til å skrive inn koden du har funnet i TV-programmet.

➢ Hvis du vil rette en ShowView-kode du er i ferd med å skrive inn:
- Trykk knappen ◄ til sifferet du vil rette er slettet.
- Skriv inn riktig tall.

3 Trykk på OK-knappen.
Resultat: Informasjon om kanalen vises.

☛ Første gang du bruker ShowView med en lagret stasjon vil tallet på kanalen blinke. Denne ene gangen må du legge inn stasjonens nummer manuelt ved å trykke på ▲ eller ▼.
Se neste side hvis:
- Kanalnummeret eller tidsangivelsen blinker.
- Du ønsker å gjøre endringer med kanalen.

4 Hvis kanalen og tidene stemmer, trykker du RETURN-knappen.

5 Trykk STANDBY/ON for å aktivere tidsinnstillingen.

6 Se side 35 hvis du vil:
- Kontrollere at DVD- og videokassettspilleren er programmert riktig.
- Slette et forhåndsinnstilt opptak.

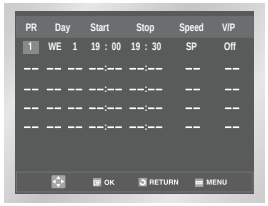
☛ Tallet ved hvert TV-program i avisen eller programbladet er kodetall for ShowView. Dette gjør det mulig å programmere videokassettspilleren med fjernkontrollen på et øyeblikk. Tast inn ShowView-koden for det programmet du vil ta opp.

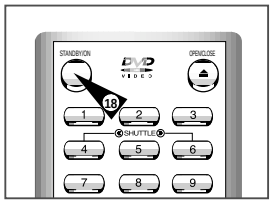
™ ShowView er et varemerke for Gemstar Development Corporation. ShowView-systemet er produsert på lisens fra Gemstar Development Corporation.

Hvis du vil korrigere kanalvalget eller rette på andre elementer, som f. eks. opptakshastigheten, kan du gjøre det før du trykker SETUP for andre gang for å bekrefte.

Hvis du vil…	må du….
Velge en annen inngangskilde enn fjernsynssøkeren (AV1, AV2 eller AUX)	◆ Trykke ◄ eller ▶ til valget **PR** blinker ◆ Trykke ▲ eller ▼ for å endre valget av inngangskilde Resultat: Kanalnummeret erstattes av: • Den av kildene AV1, AV2 eller AUX som du valgte med ▲ eller ▼ for å angi en satellittsøker eller en ekstern videokilde. ➢ Inngangskilden må velges før du endrer noen annen verdi.
Ta opp et program hver dag (mandag til søndag) til samme tid	◆ Trykke ◄ eller ◄ til valget **DAY** blinker. ◆ Trykke ▲ eller ▼ til teksten **DLY** (Daily = daglig) vises.
Ta opp et program hver uke på samme dag og til samme tid	◆ Trykke ◄ eller ◄ til valget **DAY** blinker. ◆ Trykke ▲ eller ▼ til teksten **W-** (Week = uke) vises, fulgt av ønsket dag. Eks. **W-SA** (ukentlig Saturday = lørdag)
Forlenge opptakstiden	◆ Trykke ◄ eller ▶ til valget **STOP** blinker ◆ Trykke ▲ eller ▼ for å flytte stopp-tidspunktet
Velge opptakshastighet	◆ Trykke ◄ eller ▶ til valget RECORDING SPEED blinker ◆ Trykke ▲ eller ▼ til riktig angivelse vises: • **Auto** (Auto Tape Speed Select): Se side 34 • **SP** (Standard Play) • **LP** (Long Play)
Velge VPS- eller PDC-opptak	◆ Trykke ◄ eller ▶ til valget **V/P** blinker ◆ Trykke ▲ eller ▼ til angivelsene ON eller "-" vises. ☛ Ikke velg V/P hvis du ikke er sikker på at programmet du vil ta opp sendes med V/P. Hvis du setter PDC ON (ved å velge "N" i høyre spalte på skjermen), må du sette starttiden NØYAKTIG som i TV-programmet, ellers vil ikke opptaket finne sted.

VCR Bruke tidsinnstillingen





Tidsinnstillingen gjør det mulig å forhåndsinnstille DVD- og videokassettspilleren til å ta opp et program opp til en måned før programmet sendes. Opp til seks opptak kan forhåndsinnstilles.

Før du stiller inn et opptak må du være sikker på at dag og tid stemmer.

1 Sett inn kassetten og trykk TIMER på fjernkontrollen.
Resultat: Valget TIMER vises.

2 Trykk OK og velg **Standard**.
Resultat: Menyen **TIMER PROGRAMMING** vises.

3 Trykk ▶ for å velge inngangskilde.

4 Velg ønsket stasjon (kanal) ved å trykke knappene ▲eller ▼, for å velge inngangskildene AV1, AV2 eller AUX.

5 Trykk ▶ for å velge opptaksdag.

6 Velg ønsket dag ved hjelp av knappene ▲eller ▼.

7 Trykk ▶ for å velge starttid.

8 Velg time ved hjelp av knappene ▲ eller ▼.

9 Trykk ▶ for å velge minuttene.

10 Velg minuttverdi ved hjelpe av knappene ▲eller ▼.

11 Trykk ▶ for velge stopptid for opptaket.

12 Velg ønsket stopptid ved hjelp av knappene ▲ eller ▼, etter samme framgangsmåte som da du valgte starttid.

13 Trykk ▶ for å velge opptakshastighet.

14 Trykk knappene ▲ eller ▼ for å velge opptakshastighetene **SP** (Standard Play), **LP** (Long Play), eller **Auto** (Auto Tape Speed Select).

15 Trykk ▶ for å velge opptaksinnstillingene VPS eller PDC(V/P).

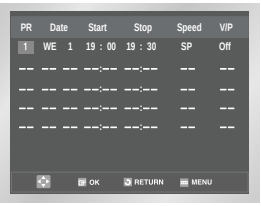
16 Bruk knappene ▲ eller ▼ til å veksle mellom VPS eller PDC-innstillingen (markert med **On**) og ikke VPS/PDC (markert med -).

17 Når du er ferdig, trykk på knappen RETURN.

18 Trykk STANDBY/ON (VENTESTILLING/PÅ) for å aktivere tidsinnstillingen
Resultat: Før opptaket starter vil DVD- og videokassettspilleren sammenligne varigheten av det innstilte opptaket med resterende tid på kassetten.

Auto Tape Speed Select. DVD- og videokassettspillerens Auto Tape Speed Select-funksjon sammenligner varigheten av det innstilte opptaket med den tiden som er igjen på den kassetten som sitter i spilleren. Hvis det er for lite tid igjen til å gjøre opptaket i innstillingen AUTO, vil videokassettspilleren automatisk slå seg over på LP og gjøre hele opptaket i den innstillingen.

Kontrollere et innstilt opptak VCR



Du kan sjekke innstillingen av et opptak:

- ***Når du er ferdig med å innstille DVD- og videokassettspilleren***
- ***Hvis du har glemt hvilket program som vil bli tatt opp***

1 Trykk TIMER på fjernkontrollen.
Resultat: Valget TIMER vises.

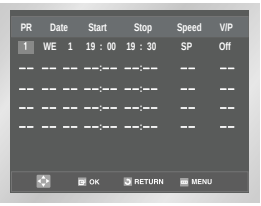
2 Bruk knappen OK til å velge **STANDARD**.
Resultat: Menyen **TIMER PROGRAMMING** vises.

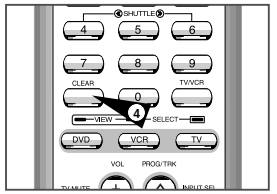
3 Trykk knappene ▲eller ▼ for å velge ønsket kanal.

4 Bruk knappene ◀ eller ▶ til å velge og forandre de innstillingene du vil. Mer om dette på forrige side.

5 Når du er ferdig, trykk RETURN to ganger.

Slette en forhåndsinnstilling av opptak VCR





Du kan slette en tidsinnstilling av opptak som er:

- ***Feil***
- ***Ikke lenger ønsket***

1 Trykk på TIMER på fjernkontrollen.
Resultat: Valget TIMER vises.

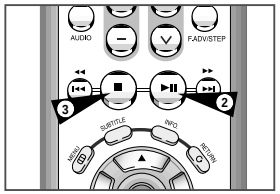
2 Bruk knappen OK til å velge **Standard**.
Resultat: Menyen **TIMER PROGRAMMING** vises.

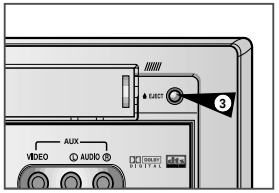
3 Velg det programmet (opptaket) du vil slette ved hjelp av knappene ▲ eller ▼.

4 Trykk på knappen CLEAR for å slette opptaket.
Resultat: All opptaksinformasjon blir slettet og sendingen blir ikke tatt opp.

5 Når du er ferdig, trykker du RETURN to ganger.

VCR Spille en kassett





Denne funksjonen gjør det mulig å spille av enhver innspilt kassett.

1 Slå på både fjernsynet og DVD- og videokassettspilleren.

2 Sett inn videokassetten som skal spilles av. Hvis sikkerhetstappen på kassetten er intakt, trykk ►II.
I motsatt fall starter avspillingen automatisk.

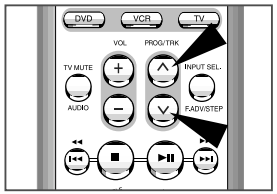
➢ Når en kassett settes inn, blir båndets posisjon automatisk optimalisert for å redusere forstyrrelser (Digital Auto Tracking). Hvis en kassett spilles helt til enden av båndet, spoles den automatisk tilbake.

NTSC-bånd kan avspilles, men kan ikke brukes til opptak på denne DVD- og videokassettspilleren.

3

For å	trykker du
Stanse avspillingen	■ (STOP = stopp)
Skyve ut kassetten	⏏ (EJECT = kast ut)

VCR Justere bildetilpassingen manuelt



Funksjonen Bildetilpassing (Picture Alignment) gjør det mulig å justere tilpassingen manuelt for å oppnå best mulig bilde.

Når støystriper eller streker vises på skjermen under avspilling, kan tilpassingen justere ved å trykke knappene TRK (∧eller ∨) til bildet er klart og stabilt.

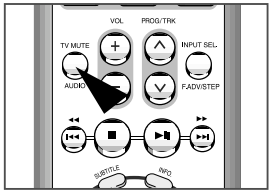
Resultat:
- Sporingsstripa kommer fram.
- Bildet justeres.
- Sporingsstripa forsvinner når du slipper knappen.

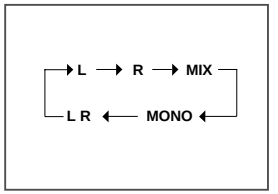
Stille inn lydutgangen VCR

Du kan velge hvordan du vil ha lyden gjengitt gjennom høyttalerne og AV-utgangene. Disse valgmulighetene foreligger:

Valg	Beskrivelse
L	Gir lyd fra venstre Hi-Fi kanal
R	Gir lyd fra høyre Hi-Fi kanal
MIX	Gir blandet lyd fra Hi-Fi og vanlige kanaler
MONO	Gir lyd fra den vanlige mono-kanalen
L R	Gir Hi-Fi stereolyd fra høyre og venstre kanal ➢ Når du spiller av bånd som er innspilt i Hi-Fi, går lyden over til Hi-Fi etter fem sekunder i mono.

For å velge lydinnstilling, trykk på knappen AUDIO på fjernkontrollen til det riktige valget vises.





Spille en kassett i sakte film (slow motion) VCR

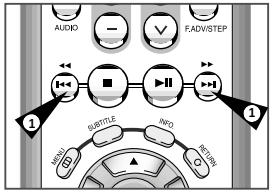
Du kan spille av en kassett i sakte film.

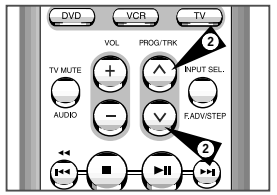
➢ En vil ikke høre noe lyd når man spiller av en film i "sakte film".

1 Trykk:
- ►II for å starte avspillingen.
- ►II en gang til for komme i STILL-innstilling.
- ▸▸ for å komme i sakte-innstilling (SLOW).
- ▸▸ eller ◂◂ så mange ganger som nødvendig for å øke eller minske hastigheten.
- For å komme tilbake til vanlig hastighet, trykk ►II knappen to ganger.

2 Når du spiller av i sakte film, oppstår det lettere bildeforstyrrelser. Trykk på knappene TRK (∧eller ∨) for å redusere denne effekten.

Når Sakte film-funksjonen har vært slått på i mer enn fem minutter, vil DVD- og videokassettspilleren automatisk begynne å spille i normal hastighet for å beskytte:
- Kassetten
- Videohodene





VCR Spille en sekvens bilde for bilde

Du kan:

- ***Stoppe kassetten ved et bestemt bilde***
- ***Kjøre videre ett bilde om gangen***

➢ Det høres ingen lyd når du spiller bilde for bilde.

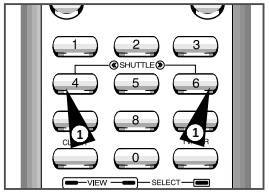
1 Trykk:
- ►II for å starte avspillingen.
- ►II for å stoppe båndet ved et bestemt bilde.
- F.ADV/STEP ( ) for å flytte fram bilde for bilde.

2 For å gå tilbake til normal avspilling, trykk ►II.

☛ Når du har brukt Bilde for bilde-funksjonen i mer enn fem minutter, vil DVD- og videokassettspilleren automatisk spille videre for å beskytte kassetten og videohodene.

➢ Vertikal stabilitet: Når du spiller bilde for bilde, kan interferens bli synlig på skjermen. Trykk V-LOCK (,) knappene for å redusere denne effekten.

VCR Spille en sekvens i skiftende hastigheter



Du kan variere avspillingshastigheten ved Skyttel-funksjonen (shuttle) (opp til ni ganger vanlig hastighet).

<u>Eksempel:</u> ***Du vil analysere teknikken til en idrettsutøver, bevegelse for bevegelse.***

Skyttel-funksjonen ligger i fjernkontrollen.

➢ Det høres ingen lyd når du spiller en sekvens i skiftende hastighet.

1 Trykk:
- ►II under avspilling.
- SHUTTLE (skyttel) (**<<**) for å spille kassetten bakover.
- SHUTTLE (skyttel) (**>>**) for å spille kassetten forover.

2 Hver gang du trykker på SHUTTLE-knappen, endres hastigheten som vist nedenfor:

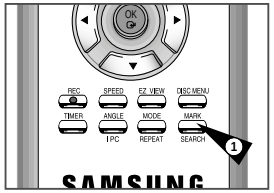
REVERSE PLAY X9	REVERSE PLAY X5	REVERSE PLAY X3	RPLAY	STILL	SLOW MOTION X1/10	SLOW MOTION X1/5	PLAY	2PLAY	PLAY X3	PLAY X5	PLAY X9

Søke etter en spesiell sekvens VCR

Hver gang du gjør et opptak på en kassett i DVD- og videokassettspilleren, blir det automatisk satt et "avsnittsmerke" (index) på båndet der opptaket starter.

Søkefunksjonen (Search) gjør det mulig å spole forover eller bakover til et spesielt avsnittsmerke og starte avspillingen derfra. Alt etter hvilken retning du spoler, er merkene nummerert slik:

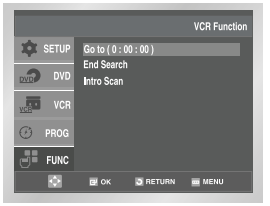
etc.	*Forrige sekvens*	*Sekvens som spilles*	*Neste sekvens*	etc.
	2 *1*		*1* *2*	



➢ Denne videospilleren bruker et standard-indekssystem (VISS). Derfor kjenner den igjen indekser fra andre videospillere med <u>samme</u> system, og vice versa.

Go to 0:00:00 Stop

Bruk denne funksjon når du vil søke for 0:00:00 ifølge telleverket. Trykk CLEAR ved den plass på båndet hvor du vil sette telleverket til 0:00:00.
VCR-båndet spoles tilbake eller fremad og søker efter 0:00:00 og stanser automatisk der.

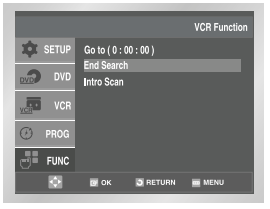


1 Når SEARCH er trykket, trykk ▲ eller ▼ til Go to 0:00.00 valts.

2 Trykk OK eller ►.

End Search

Bruk denne funksjon når du vil søke for 0:00:00 ifølge telleverket. VCR-båndet spoles tilbake eller fremad og søker etter 0:00:00 og stanser automatisk der Hvis VCR-kassetten når slutten av båndet under letingen støtes kassetten ut.



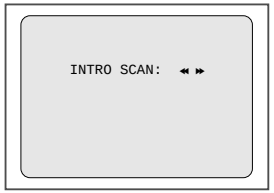
1 Når SEARCH er trykket, trykk ▲ eller ▼ til End Search valts.

2 Trykk OK eller ►.

Søke etter en spesiell sekvens

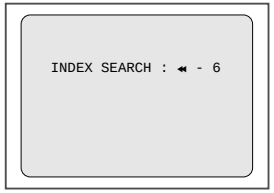
IINTRO SCAN

1	Når SEARCH er trykket, trykk ▲eller ▼ til Intro Scan valts
2	Trykk OK eller ▶.
3	Trykk ◀◀ eller ▶▶ avhengig av i hvilken retning det ønskede programmet er.
4	Når ett bokmerke blir funnet spiller DVD-VCR opp fem sekunder og fortsetter siden å søke etter nesta bokmerke.
5	Hvis du vil se båndet fra et visst bokmerke, trykk ▶II.

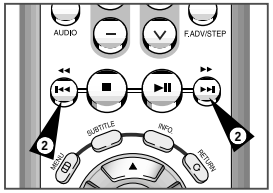


ndex Skip Search

Denne funksjon gjør det mulig å spole fremad/tilbake til en viss plass på båndet. Det betyr at hvis du har spillet in tre forskjellige program og har spolet tilbake båndet til dets begynnelse, kan du med denne funksjon gå direkte til begynnelsen av det annen programmet gjennom å trykke SEARCH.



1	Når SEARCH er trykket, trykk ▲eller ▼ til Intro Scan valts
2	Trykk OK eller ▶.
3	Trykk ◀◀ eller ▶▶ to ganger. Det fører direkte til begynnelsen av det ønskede programmet.
4	Letingen kan gjøres fremad (trykk ▶▶) tilbake (trykk ◀◀). (◀◀ -20 • • 0 • • +20 ▶▶)
5	För att avslutte letingen efter bokmerker, trykk ▶II eller ■.



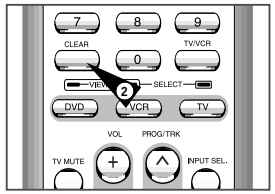
Bruke telleverket

Telleverket:

- ***Angir hvor lang tid som er gått under avspilling og opptak (timer, minutter og sekunder).***
- ***Tilbakestilles når en kassett settes inn i DVD- og videokassettspilleren***
- ***Gjør det lett å finne starten på en sekvens***

Hvis gjenstående tid skal kunne beregnes riktig, må du angi hva slags kassett som brukes.

1	Sett en kassett i videokassettspilleren.
2	For å sette telleverket til null ved starten av en sekvens: ◆ Trykk INFO to ganger så vises telleverket. ◆ Trykk CLEAR når du vil sette telleverket til null.
3	Når du er klar, ◆ Begynn avspilling eller opptak. ◆ Trykk på ■ knappen. ◆ For rask frem- eller tilbagespoling av den sekvensen som telleren ble satt til null for, trykk på ◀◀ eller ▶▶.

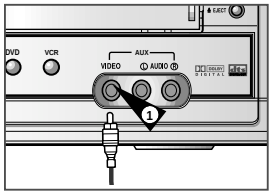


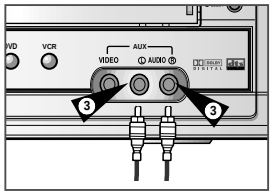
Noe av videospiller-informasjonen, som telleverket, kan vises på fjernsynsskjermen (hvis du ikke har deaktivert OSD-innstillingen; se side 29.

Trykk DISPLAY:

- En gang for å vise funksjon, kanalnummer, opptakshastighet, dato, klokkeslett og teller – i øyeblikket.
- To ganger for å vise bare telleverket.
- Tre ganger for å vise hvor mye tid som er igjen på kassetten.
- Fire ganger for å tømme displayet.

VCR Kople til en RCA audio/video inngangskabel





Du kan kople annet audio- og videoutstyr til DVD- og videokassettspilleren ved hjelp av audio/videoledninger, hvis tilsvarende utganger finnes på det aktuelle utstyret.

Eksempler:
- ***Du vil kopiere en videokassett ved hjelp av en annen videokassettspiller (se side 42).***
- ***Du vil spille av og/eller kopiere bilder tatt med et videokamera (se side 42).***

- Pass på at både fjernsynet og videokassettspilleren er slått av for du kopler til ledningene.

1 Kople den ene enden av RCA audio/videoledningen til VIDEO-kontakten på framsidan av videokassettspilleren.

2 Sett den andre enden av videokassettspilleren i den riktige utgangskontakten på det andre systemet (videokassettspiller eller videokamera).

3 Kople den ene enden av RCA audioledningen til AUDIO-kontakten på framsidan av videokassettspilleren.

➢ Ta spesielt hensyn til fargekodingen for høyre og venstre kanal (høyttaler).

4 Sett den andre enden av audioledningen inn i de riktige utgangskontaktene på det andre systemet (videokassettspilleren, videokamera eller Hi-Fi lydsystem).

Redigere sammen opptak VCR

Denne funksjonen gjør det mulig å starte et nytt opptak på et bestemt punkt på kassetten og få en svært myk overgang.

1 Sett kassetten som skal redigeres inn DVD- og videokassettspilleren.

2 Trykk ▶II for å starte avspillingen.

3 Når du kommer til det punktet hvor du vil starte det nye opptaket, trykker du ▶II knappen.

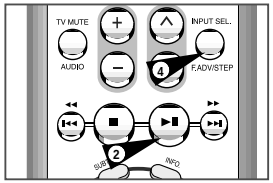
4 rykk på knappen F.ADV/STEP ( ) så mange ganger du trenger for å flytte fram bilde for bilde, til du er ved det nøyaktige punktet for det nye opptaket.

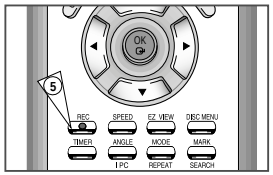
5 Mens DVD- og videokassettspilleren står stille, holder du REC-knappen ( ) nede en stund for å aktivere Redigere sammen-funksjonen.
Resultat : Opptaksymbolet blinker på displayet.

6 Velg kilden du vil gjøre opptak fra ved å trykke:
- PROG-knappene (∧ eller ∨) for fjernsynskanalene
- Knappen INPUT SEL. for inngangskildene AV1, AV2 eller AUX

7 Trykk på knappen ▶II for å begynne opptaket.

8 Når du er ferdig med å ta opp, trykk ■ .





Gjøre opptak fra en annen DVD- eller videokassettspiller eller et videokamera VCR

Du kan kopiere en kassett til din DVD- og videokassettspilleren fra en annen videokilde, som en annen videokassettspiller eller et videokamera.

- Det er i strid med opphavsrettslover å kopiere forhåndsinnspilte kassetter eller å gjøre opptak fra dem uten tillatelse fra eieren av gjeldende opphavsrett (copyright).

1 Kople den DVD- og videokassettspilleren som kassetten skal kopieres fra, til de riktige SCART audio og video inngangskoplingene på baksiden av din DVD- og videospiller, som angitt på side 12.

2 Sett en tom kassett i din DVD- og videospiller.

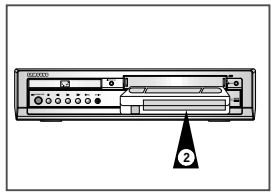
3 Sett den innspilte kassetten i den andre videokilden (videospiller videokamera).

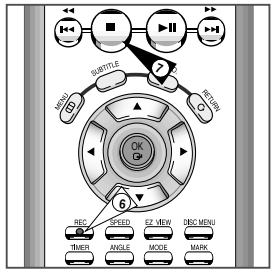
4 Trykk på knappen INPUT SEL. for å velge riktig inngang til din DVD- og videospiller:
- AV1, AV2 for Scart-inngangen
- AUX for RCA-inngangen

5 Start avspillingen av den kassetten som skal kopieres.

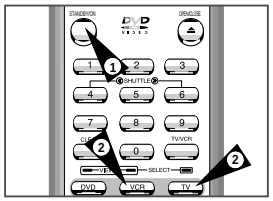
6 Hold REC ( ) nede en stund for å starte opptaket på din DVD- og videospiller.

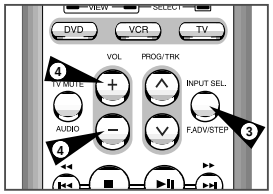
7 Når opptaket er ferdig, trykk ■ på både videokassettspilleren og DVD- og videokassettspilleren.

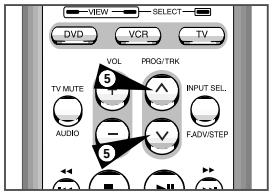


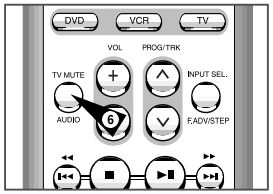


Bruk av TV-knappene på fjernkontrollen★(SV-DVD 50/SV-DVD55)









Videospillerens fjernkontroll kan brukes på Samsung fjernsyn og kompatible merker.

Når du skal avgjøre om ditt fjernsyn er kompatibelt, må du følge veiledningen nedenfor.

1 Slå på fjernsynet.

2 Rett fjernkontrollen mot fjernsynet.

3 Hold nede TV-knappen og slå en tosifret kode tilsvarende ditt fjernsynsmerke ved å trykke de riktige nummerknappene.

Merke	Koder	Merke	Koder
SAMSUNG	01 til 06	PHILIPS	02, 20, 22
AKAI	09, 23	SABA	13, 14, 22 til 24
GRUNDIG	09, 17, 21	SONY	15, 16
LOEWE	02	THOMSON	13, 14, 24
PANASONIC	08, 23 til 27	TOSHIBA	07, 16 til 19, 21

Resultat: Hvis ditt fjernsyn er kompatibelt med fjernkontrollen, er det nå slått av. Det er nå programmert til å virke med fjernkontrollen.

➢ Hvis det er angitt flere koder for ditt fjernsynsmerke, prøver du flere til du finner en som virker.

☛ Når du har skiftet ut batteriene i fjernkontrollen, må du programmere koden på nytt. Følg samme fremgangsmåte.

Du kan nå styre fjernsynet ved bruk av følgende knapper.

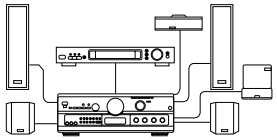
Knapp	Funksjon
STANDBY/ON ①	Brukes til å slå TV-apparatet og DVD-video av og på.
TV eller VCR ②	Brukes til å veksle mellom TV og VCR.
INPUT SEL. ③	Brukes til å velge en ekstern kilde.
VOL + eller – ④	Brukes til å justere volumet på fjernsynet.
PROG/TRK ⑤ (∧ eller ∨)	Brukes til å velge ønsket program.
TV MUTE ⑥	Brukes til å kople ut lyden på TV-apparatet.

➢ Ikke alle funksjoner vil nødvendigvis virke på alle fjernsyn. Hvis du får problemer, bruk da den fjernkontrollen som ble levert med fjernsynet.

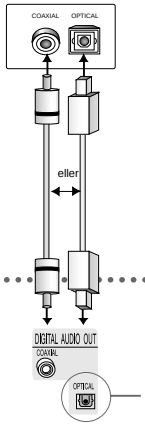
Velge kopling

Nedenfor viser vi eksempler på sammenkoplinger som er vanlige for å kople DVD- og videokassettspilleren til et fjernsyn og andre komponenter. Dette gjelder bare DVD. Video-uttak kan du ikke se via denne tilkoplingen.

Tilkopling av en lydkilde

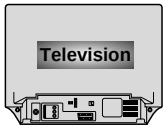


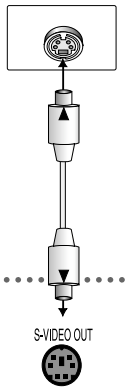
Dolby digital dekoder
Digital audio inngangskontakt



Digital audio utgangskontakt

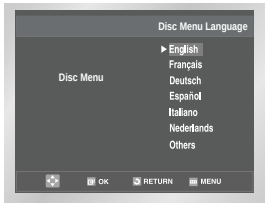
Tilkopling med en S-video kontakt





S-video kontakt.

N



Hvis du setter op menyen for spilleren og platen og audio- og tekstspråket på forhånd, kommer dette opp hver gang du ser på en film.

Bruk av menyen for språket på platen

Denne funksjonen endrer språket bare på teksten på menyskjermene til platen.

1 Når enheten er i Stop-modus, trykker du på MENU-knappen på fjernkontrollen.

2 Velg DVD med knappene ▲/▼ og trykk deretter på ▶ eller OK.

3 Velg Language Setup (språkinnstilling) med knappene ▲/▼ og trykk deretter på ▶ eller OK.

4 Velg Disc Menu (platens meny) med knappene ▲/▼, og trykk deretter på ▶ eller OK.

5 Bruk ▲/▼ -knappen og velg 'Enlish'.
- Velg "Others" hvis det språket du ønsker, ikke står på listen.

6 Trykk OK.
- English er valgt, og skjermbildet går tilbake til DVD MENU.

N

Bruk av audiospråket

1 Når enheten er i Stop-modus, trykker du på MENU-knappen på fjernkontrollen.

2 Velg DVD med knappene ▲/▼,og trykk deretter på ▶ eller OK.

3 Velg Language Setup (språkinnstilling) med knappene ▲/▼, tryk derefter på knappen ▶ eller OK.

4 Velg Audio (lyd) med knappene ▲/▼, og trykk deretter på ▶ eller OK.

5 Trykk på ▲/▼ -knappen og velg 'Enlish' . -
Velg "Orignal" hvis du vil at standardspråket for lydsporet skal være originalspråket platen er spilt inn på.
- Velg "Others" hvis det språket du ønsker, ikke står på listen.

6 Trykk OK.
- English er valgt og skjermen viser igjen DVD-menyen.

Bruk av tekstspråk

1 Når enheten er i Stop-modus, trykker du på MENU-knappen på fjernkontrollen.

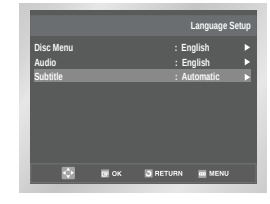
2 Velg DVD med knappene ▲/▼, og trykk deretter på ▶ eller OK.

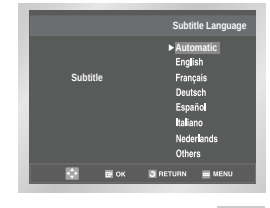
3 Velg Language Setup (språkinnstilling) med knappene ▲/▼, og trykk deretter på ▶ eller OK.

4 Velg Subtitle (teksting) med knappene ▲/▼, og trykk deretter på ▶ eller OK.

5 Trykk på ▲/▼-knappen og velg 'Enlish'.
- Velg "Automatic" hvis du vil at tekstspråket skal være det samme som lydspråket du valgte som preferanse.
- Velg "Others" hvis det språket du ønsker ikke står på listen. Noen plater inneholder ikke det språket du valgte som utgangsspråk; i slike tilfeller vil platen bruke den originale språkinnstillingen.

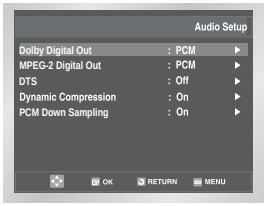
6 Trykk OK.
- English er valgt og skjermen viser igjen DVD-menyen.





DVD Oppsetting av audiomulighetene

N



1 Når enheten er i Stop-modus, trykker du på MENU-knappen på fjernkontrollen.

2 Velg DVD med knappene ▲/▼,og trykk deretter på ▶ eller OK.

3 Velg Audio Setup (lydinnstilling) med knappene ▲/▼, og trykk deretter på ▶ eller OK.

4 Bruk ▲/▼-knappen og velg alternativ.
Deretter trykker du på ▶ eller OK-knappen.

- **Dolby Digital Out**
  1. PCM:
  Konverterer til PCM(2 CH) 48 kHZ/16 bit audio.
  Velg PCM når du bruker den analoge audioutgangene.
  2. Bitstream:
  Konverterer til Dolby Digital Bitstream – 5.1CH . Velg Bitstream når du bruker de digitale audioutgangene.

➢ *• Forsikre deg om at du velger den korrekte digitale utgangen, eller hører du ikke en lyd.*

- **MPEG-2 Digital Out**
  1. PCM : Konverterer til PCM(2 CH) 48 kHZ/16 bit audio. Velg PCM når du bruker den analoge audioutgangene.
  2. Bitstream : Konverterer til Dolby Digital Bitstream (5.1CH eller 7.1CH).
  Velg Bitstream når du bruker de digitale audioutgangene.

- **DTS**
  1. Off : Gir ikke digitale signaler på utgangen.
  2. On : Gir DTS Bitstream bare via digital utgang.
  Velg DTS når du har koplet til en DTS-dekoder.
- **Dynamic Compression**
  1. On : For å velge dynamisk kompresjon.
  2. Off : For å velge standardområde.
- **PCM Down Sampling (nedkonvertering)**
  1. On : Velg denne når forsterkeren som er tilkoplet spilleren ikke er 96KHz-kompatibel.
  I dette tilfellet vil 96KHz-signaler nedkonverteres til 48KHZ.
  2. Off : Velg denne når forsterkeren som er tilkoplet spilleren er 96KHz-kompatibel.
  I dette tilfeller vil alle signaler mates ut uten endringer.

➢ *• Hvordan får jeg SETUP-menyen til å forsvinne eller gå tilbake til menyskjermbildet under innstillingen; Trykk RETURN eller VENSTRE-knappen.*
• Produsert på lisens fra Dolby Laboratories.
"Dolby" og det doble D-symbolet er varemerker fra Dolby Laboratories.
• "DTS" og "DTS Digital Out" er varemerker eid av Digital Theater Systems, Inc.

Oppsetting av displaymulighetene DVD

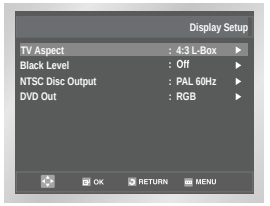
N

1 Når enheten er i Stop-modus, trykker du på MENU-knappen på fjernkontrollen.

2 Velg DVD med knappene ▲/▼, og trykk deretter på ▶ eller OK.

3 Velg Display Setup (skjerminnstilling) med knappene ▲/▼, og trykk deretter på ▶ eller OK.

4 Bruk ▲/▼-knappen og velg alternativ.
Deretter trykker du på ▶ eller OK-knappen.



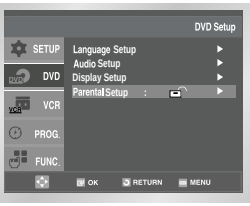
- **TV Aspect**
  Avhengig av hva slags TV du har, vil du kanskje justere skjerminnstillingen (visningsaspektet).
  1. 4:3 Letter Box :
  Velg om du vil se den totale 16:9-skjermen DVD gir selv om du har en TV med 4:3-skjerm. Du vil få svarte felt øverst og nederst på skjermen.
  2. 4:3 Pan-Scan :
  Velg denne muligheten for TV-er av konvensjonell størrelse hvis du vil se den sentrale delen av 16:9-skjermen. (Filmen blir noe beskåret på venstre og høyre side.)
  3. 16:9 Wide :
  Du kan se hele 16:9-bildet på en widescreen-TV.

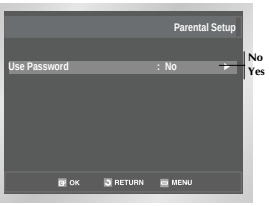
- **Black Level**
  Justerer lysstyrken på skjermen.

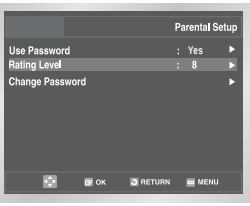
- **NTSC Disc Output**
  "NTSC" hvis skjermen kun har én NTSC-videoinngang.
  Hvis dette ikke er tilfelle, kan du velge å la "PAL 60 Hz" stå.

- **DVD Output**
  1. RGB: Sender RBG-signal fra AV JACK (SCART-kontakt)
  2. S-Video: Sender S-VIDEO-signal fra AV JACK (SCART-kontakt).
  3. Video: Sender Composite Video-signal fra AV JACK (SCART- kontakt).

Oppsetting av foreldrekontrollen







Denne funksjonen virker i forbindelse med DVD-er som har blitt tildelt en klasse. Det gjør at du kan kontrollere de typene av DVD familien ser på. Det kan være opptil 8 klasser (nivåer) på en plate

1 Når enheten er i Stop-modus, trykker du på MENU-knappen. DVD Menu-skjermbildet vises.

2 Velg DVD med knappene ▲/▼, og trykk deretter på ▶ eller OK.

3 Velg Parental Setup (foreldrekontroll) med knappene ▲/▼, og trykk deretter på ▶ eller OK.

4 Bruk ◀/▶-knappen og velg 'Yes' hvis du vil bruke passord. 'Ok Password' blir vist på skjermen.

5 Skriv inn passordet ditt. Skjermbildet Re-ok Password vises for å bekrefte passordet.
Skriv inn passordet ditt på nytt.
Skjermbildet Parental Control vises.

- **Angående klasse eller nivå ;**
  Klassen eller nivået virker bare når du har svart 'Yes' på 'Use Password'. Hvis du vil åpne spilleren, må du bruke ▶ eller OK-knappen og velge 'No'. Bruk ▲/▼-knappen for å velge nivå.
  Trykk Ok.
  - Bruk ▲/▼-knappen og velg nivå (f.eks. Level 6) og trykk OK. Plater som inneholder nivå 7, blir ikke spilt.
  - Hvis du vil annullere oppsettingen av nivå, bruker du ▶ eller OK-knappen og svarer 'No' på 'Use password'.
- **Om endring av passord ;**
  - Bruk ▲/▼-knappen og velg 'Change Password'. Trykk Ok. 'Change Password' blir vist på skjermen.
  - Tast inn ditt nye passord. Tast inn passordet en gang til.

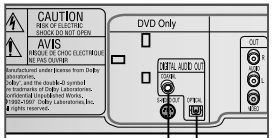
➢
- ***Hvordan får jeg SETUP MENU til å forsvinne eller komme tilbake på skjermen under oppsettet; Trykk RETURN eller VENSTRE-knappen.***
- ***Hvis du har glemt passordet, leser du om å glemme passord i feilsøkingshåndboken.***

Tilkopling av A/V-mottaker

For at du virkelig skal kunne nyte den "kinoopplevelsen" som DVD tilbyr, kan det hende at du ønsker å kople din DVD-/video-spiller til et komplett surroundlydsystem, inklusiv en A/V-mottaker og seks surroundlydhøyttalere.

Før du begynner...

- ***Hvis din A/V-mottaker er utstyrt med en Dolby Digital dekoder, har du mulighet til å kople forbi den innbygde Dolby Digital dekoderen i din DVD-/video-spiller. Bruk kontakten DIGITAL AUDIO OUT.***



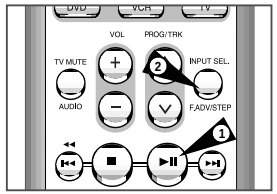
Digital audio inngangskontakt på din A/V-mottaker med en Dolby Digital dekoder

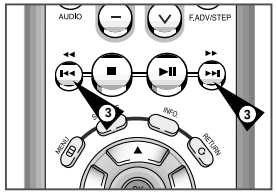
1 Digital Audio Out

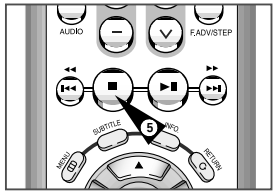
Kople til ENTEN en optisk kabel ELLER en digital koaksialkabel fra kontaktene DIGITAL AUDIO OUT på baksiden av DVD-/videospilleren til de tilsvarende inngangskontaktene for Digital Audio på din A/V-mottaker:

- Optisk ★ (SV-DVD50/SV-DVD55)
- Koaksial
- Bruk den tilkoplingen som er ledig/tilgjengelig på din A/V-mottaker.

Spesialfunksjoner ved avspilling







Ved avspilling av DVD/CD kan du velge mellom følgende spesialfunksjoner. For å gå tilbake til normal avspilling trykker du på knappen ►II (Play/Still).

1 Stillbilde

Trykk på knappen ►II (Play/Still) på fjernkontrollen ved avspilling.
- Bildet fryses, og lyden forsvinner.
- For å fortsette avspillingen trykker du på knappen ►II (Play/Still).
- Hvis spilleren forlates i stillmodus i mer enn 5 minutter, stoppes en automatisk.

2 Trinnvis stillbildevisning

I stillbildemodus trykker du på knappen F.ADV/STEP på fjernkontrollen for å gå ett bilde videre om gangen.
- Lyden er avstengt ved trinnvis stillbildevisning.
- Trykk på ►II (Play/Still) for å gå tilbake til normal avspilling igjen.

OBS: Dette er kun mulig å benytte i fremoverretning.

3 Hoppe fremover/bakover

Under avspilling av en CD- eller DVD-plate, kan du trykke på knappene Hopp fremover/bakover (►►I / I◄◄) på fjernkontrollen for å hoppe fremover eller bakover gjennom platens kapittel/spor.
- Hopp fremover hopper til neste kapittel/spor.
- Hopp bakover hopper til begynnelsen av det nåvÊrende poret/kapittelet.
- Trykk på Hopp bakover for å hoppe til begynnelsen av forrige spor/kapittel.

Søk fremover/bakover

Under avspilling av en plate, trykk og hold inne knappene remover/Bakover (►► / ◄◄) på fjernkontrollen eller frontpanelet for å søke fremover/bakover med bildevisning med 2X - 4X - 8X - 16X - 32X - 128X hastighet. Trykk på knappen ►II (Play/Still) for å vise platen ved normal hastighet igjen.

4 Slow motion

Under avspilling, trykk på knappen ►II (Play/Still) for å stanse avspillingen. Bruk deretter Søk fremover (►►) for å spille av i slow motion i ulike hastigheter.
- For hver gang du trykker på knappen Slow øker du hastigheten på avspillingen til 1/8, 1/4 eller 1/2 av normal hastighet.
- Lyden er avstengt ved avspilling i slow motion.
- Spill av i slow motion med knappene på frontpanelet: Trykk og hold inne knappen Fremover på frontpanelet. Trykk på ►II (Play/Still) for å gå tilbake til normal avspilling igjen.

5 Stopp/Fortsett
- Trykk Èn gang på knappen Stopp for å stoppe avspillingen. For å fortsette avspillingen av DVD-/CD-platen fra den plassen du stoppet, trykk på knappen ►II (Play/Still).
- Trykk to ganger på knappen ■ (Stopp) for å stanse avspillingen helt. Neste gang du trykker på knappen ►II (Play/Still) kommer platen til å avspilles fra begynnelsen.

Justere bildeforholdet (EZ View) DVD

N

Avspilling med endret bildeforhold (DVD)

1 Trykk på knappen EZ VIEW.

- Bildstørrelsen (forholdet) endres hver gang du trykker på knappen.
- Skjermens zoomstilling brukes på ulik måte avhengig av hvordan du har stilt inn skjermvisningen i innstillingsmenyen.
- For å få rett funksjon på knappen EZ VIEW må du stille inn rett bildeforhold i grunninnstillingen (se side 46).

Hvis du har en 16:9 TV

For plater med 16:9 bildeforhold

- **Wide Screen**
  Viser DVD-filmen i bildeforholdet 16:9.
- **Screen Fit (tilpasse skjermen)**
  Øvre og nedre del av bildet kuttes av. Når du avspiller en plate i bildeforholdet 2.35:1 kommer de svarte feltene øverst og nederst på skjermen til å forsvinne. Bilder kommer til å se utstrekte ut vertikalt.
  (På visse typer plater forsvinner de svarte feltene ikke helt)
- **Zoom Fit (zoome til midtpunkt)**
  Bildets topp, bunn og sider kuttes bort, og bildets senter forstørres.

For plater med 4:3 bildeforhold

- **Normal Widescreen**
  Viser DVD-filmen i bildeforholdet 16:9. Bilder kommer til å synes strukket horisontalt.
- **Screen Fit (tilpasse skjermen)**
  Øvre og nedre del av bildet kuttes bort, og det vises på hele skjermen. Bilder kommer til å se utstrekte ut vertikalt.
- **Zoom Fit (zoome til midtpunkt)**
  Bildets topp, bunn og sider kuttes bort, og bildets senter forstørres.
- **Vertical Fit (tilpasse vertikalt)**
  Når du titter på en 4:3 DVD-plate på en 16:9 TV, vises svarte felt til høyre og venstre på skjermen for å forhindre at bildet strekkes ut horisontalt.

N

Hvis du har en 4:3 TV

For plater med 16:9 bildeforhold

- **4:3 Letter Box**
  Viser DVD-filmen i bildeforholdet 16:9
  Svarte felt kommer til å vises oppe og nede på skjermen.
- **4:3 Pan Scan**
  Bildets venstre og høyre sider kuttes bort, og 16:9 bildets senter vises.
- **Screen Fit (tilpasse skjermen)**
  Øvre og nedre del av bildet kuttes bort, og det vises på hele skjermen. Bilder kommer til å se utstrekte ut vertikalt.
- **Zoom Fit (zoome til midtpunkt)**
  Når du titter på en 4:3 DVD-plate på en 16:9 TV, vises svarte felt til høyre og venstre på skjermen for å forhindre at bildet strekkes ut horisontalt.

For plater med 4:3 bildeforhold

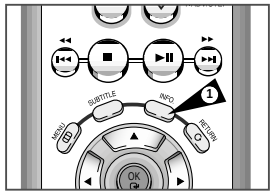
- **Normal skjerm**
  Viser DVD-filmen i bildeforholdet 4:3.
- **Screen Fit (tilpasse skjermen)**
  Øvre og nedre del av bildet kuttes bort, og det vises på hele skjermen. Bildet kommer til å se utstrekte ut vertikalt.
- **Zoom Fit (zoome til midtpunkt)**
  Bildets topp, bunn og sider kuttes bort, og bildets senter forstørres.

➢ ***Denne funksjonen kan oppføre seg ulikt avhengig av platetype.***

N

Ved avspilling av CD

1	Trykk på knappen INFO på fjernkontrollen under avspilling.
2	Bruk knappene ▲/▼ for å markere ønsket objekt.
3	Bruk knappene ◄/► for å foreta ønsket innstilling. • Du kan bruke tallknappene på fjernkontrollen for å gå rett til en tittel eller et kapittel, eller starte avspillingen fra den valgte tiden.
4	Trykk på INFO igjen for å ta bort skjermvisningen.



➢ ***Hva er et kapittel?***
Hver tittel på en DVD kan deles inn i kapitler (det samme som spor på en audio-CD).

Hva er en tittel?
En DVD kan inneholde mange forskjellige titler. Hvis en plate for eksempel inneholder fire filmer, kan vi betrakte hver av dem som en tittel.

TITLE Avspilling av ønsket tittel når det finnes mer enn én på platen. Hvis det finnes mer enn én film på DVD-platen, vises hver film på listen.

CHAPTER De fleste DVD-plater er innspilt i form av kapittel, så du kan lett finne en bestemt del av platen.

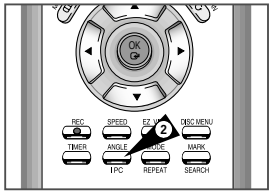
TIME Du kan avspille en film fra et visst tidspunkt. Du må angi starttiden som referanse.

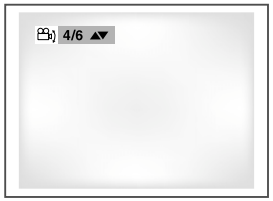
AUDIO Viser språket på filmens lydspor. I eksemplet avspilles lyden på engelsk med 5.1 kanaler. En DVD-plate kan ha inntil åtte ulike lydspor (språk).

SUBTITLE Viser de språk for teksten som finnes på platen. Du kan velge språk på tekstingen, eller ta den helt bort fra skjermen hvis du ønsker det. En DVD-plate kan ha inntil 32 ulike språk på tekstingen.

3D SOUND Skaper surroundeffekt med bare to fronthøyttalere.

DVD Endring av kameravinkelen





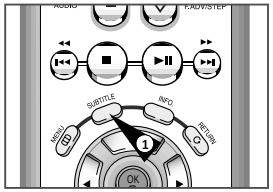
Bruk av ANGLE-knappen

Når en DVD inneholder en bestemt scene som er vist fra flere kameravinkler, kan du velge ANGLE-funksjonen.

Kontroller at 'ANGLE ( ) '-merket blir vist øverst i Venster hjørne av skjermen.

1	Når et ANGLE-merke vises, trykker du på ANGLE-knappen. Deretter vises et ANGLE-valgikon øverst i venstre hjørne på skjermen.
2	Velg den skjermvinkelen du ønsker med ◄/►-knappen. Deretter trykker du OK.
3	Når du vil slå av displayet, trykker du en gang til på ANGLE-knappen.

DVD Valg av tekstspråk



Du kan velge den teksten du ønsker raskt og enkelt med SUBTITLE-knappen.

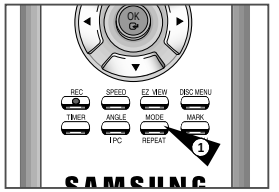
Bruk av SUBTITLE-knappen

1	Trykk på SUBTITLE-knappen.
2	Bruk ◄/►-knappen og velg det tekstspråket du ønsker.
3	Bruk ▲/▼ -knappen for å bestemme om teksten skal vises eller ikke. - Innledningsvis blir ikke tekstspråket vist på skjermen. - Tekstingsspråkene er representert ved forkortelser.

- ***Denne funksjonen er avhengig av hvilke språk som er kodet på platen og virker ikke med alle DVD-plater.***
- ***En DVD kan inneholde opptil 32 audiospråk.***
- ***Hvordan får jeg samme audiospråk hver gang jeg spiller en DVD; Slå opp på "Oppsetting av språkfunksjonen" på side 43.***

Gjentatt avspilling DVD

Gjenta gjeldende spor, kapittel, tittel, en valgt seksjon (A-B) eller hele platen (bare VCD/CD).

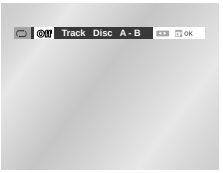


Under avspilling av en DVD

1	Trykk på REPEAT-knappen og skjermbildet for gjentakelse blir vist.
2	Velg kapittel, tittel eller A-B med ◄/►-knappen. - Knappen REPEAT A-B (gjenta A-B) • Trykk på REPEAT-knappen. Velg A-B på skjermen med ◄/►-knappen, eller trykk på REPEAT A-B-knappen på fjernkontrollen. • Trykk OK på det punktet du vil at gjentatt avspilling skal begynne (A). B blir automatisk uthevet. • Den A-B-seksjonen du stiller inn, blir spilt til du slår REPEAT av. • Trykk på knappen "CLEAR" eller på "REPEAT A-B" igjen for å avbryte funksjonen. • A-B REPEAT lar deg ikke sette punkt (B) før det har gått minst 5 sekunder fra punkt (A) er satt.
3	Trykk OK.
4	For å gå tilbake til normal avspilling trykker du REPEAT på nytt. Deretter trykker du på ◄/►-knappen for å velge Off, og trykker OK. • Man kan trykke CLEAR på fjernstyringen for å stanse REPEAT.-spillingen.

DVD

CD



- ***På DVD kan du gjenta avspilling av kapittel eller tittel og på CD og VCD plate eller spor.***
- ***Gjentakelsesfunksjonen virker ikke på alle plater.***

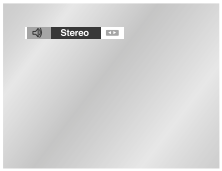
DVD Valg av audiospråk

N

Du kan velge språk raskt og enkelt med AUDIO-knappen.

DVD

CD



Bruk av AUDIO-knappen

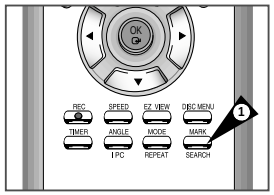
1	Trykk på AUDIO-knappen.
2	Bruk ◄/ ► -knappen og velg det språket du ønsker på en DVD. - Audio-språkene er representert ved forkortelser.
3	Bruk ◄/ ► -knappen for å velg Stereo, Right eller Left. (På CD)

➢ ***• Denne funksjonen er avhengig av hvilke språk som er kodet på platen og virker ikke med alle DVD-plater.***
• En DVD kan inneholde opptil 8 audiospråk.
• Hvordan får jeg samme audiospråk hver gang jeg spiller en DVD; Slå opp på "Oppsetting av språkfunksjonen" på side 43.

Bruk av Bookmark-funksjonen DVD

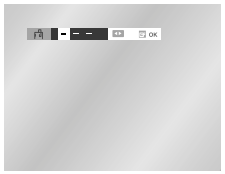
N

Med bookmark-funksjonen kan du velge deler av en DVD eller VCD (MENU OFF) slik at du senere finner raskt fram til delen.



Bruk av bokmerkefunksjonen (DVD)

1	Trykk på MARK-knappen på fjernkontrollen under avspilling. Bookmark-ikonene vises.
2	Bruk ◄/ ► -knappen til du kommer til det ønskede bokmerkeikonet.
3	Når du kommer til den scenen du vil merke, trykker du OK. Ikonet vil endre seg til et tall (1, 2 eller 3).
4	Trykk på MARK-knappen for å slå av displayet.



Oppkalling av en merket scene

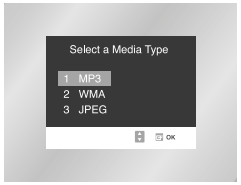
1	Trykk på MARK-knappen på fjernkontrollen under avspilling.
2	Bruk ◄/ ► -knappen til å velge en merket scene.
3	Trykk på SPILL/STILL (►II) -knappen for å hoppe over den merkede scenen.

Sletting av et bokmerke

1	Trykk på MARK-knappen under avspilling.
2	Trykk på ◄/ ► -knappen og velg nummeret på det bokmerket du vil slette.
3	Trykk på CLEAR-knappen for å slette bokmerket. Trykk på MARK-knappen for å slå av displayet.

➢ ***• Du kan merke opptil tre scener samtidig.***
• Bokmerkefunksjonen virker ikke på alle plater.

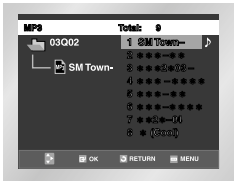
N



Når en MP3/WMA-plate settes inn i DVD-spilleren, vil den første sangfilen i den første mappen avspilles.

- Hvis det finnes mer enn to filtyper på platen, velg den du ønsker.
- Hvis du ønsker å endre den filtypen som avspilles, trykk to ganger på STOP (■) og trykk så på MENU.
- Hvis du ikke trykker på noen knapp på fjernkontrollen innen 60 sekunder, forsvinner menyen, og det merkede objektet avspilles.

MP3/WMA avspillingsfunksjon



1 Når den første låten spilles, vises menyen for musikkmappen til høyre på skjermen.
Inntil 8 musikkmapper kan vises samtidig.
Hvis du har mer enn 8 mapper på en plate, trykker du på ◄/ ► for å vise dem på skjermen.

2 Bruk knappene ▲/▼ for å velge ønsket musikkmappe, og trykk deretter på OK. Bruk knappene ▲/▼ igjen for å velge en sangfil. Trykk på OK for å starte avspilling av sangfilen.

Program/tilfeldig avspilling

Trykk på MODE for å skifte mellom RANDOM og PROGRAM
Se side 38 for mer informasjon om disse.

- ***Trykk på REPEAT i STOP mode for å kun høre musik uten stop, trykk en gang til for å .avslutte det.***
- ***Avspilling med PROGRAM/RANDOM (programmert/vilkårlig) kan ikke brukes hvis platen inneholder flere enn to filtyper.***

N

CD-R MP3/WMA-plater

Når du avspiller CD-R/MP3 eller WMA plater, følg alle anbefalinger for CD-R ovenfor, pluss kommentarene nedenfor:

- **MP3- eller WMA-filene må være i formatet ISO 9660 eller JOLIET.**
  ISO 9660-format og Joliet MP3-eller WMA-filer er kompatible med Microsofts DOS og Windows og med Apples Mac. Disse to formatene er de som er mest brukt.

- **Ikke bruk mer enn 8 tegn når du navngir MP3- eller WMA-filene dine, og sett inn ".mp3, .wma" som filetternavn.**
  Allment navneformat: Tittel.mp3. eller Tittel.wma. Når du lager tittelen, se til at du bruker 8 tegn eller mindre, navnet skal ikke inneholde mellomrom, og unngå spesialtegnene, inkludert (.,/,\,=,+).

- **Benytt en dekomprimeringsoverføringshastighet på minst 128 Kbps ved opptak av MP3-filer.**
  Lydkvalitet med MP3-filer avhenger hovedsakelig av hvilken hastigheten du velger på komprimering/ dekomprimering. For å få audio-CD kvalitetslyd kreves en analog/digital prøvehastighet, det vil si konvertering til MP3-format, på minst 128 Kbps og inntil 160 Kbps. Dessuten, ved valg av høyere hastigheter, som for eksempel 192 Kbps eller mer, får man sjelden bedre lydkvalitet.
  På den andre siden vil prøvehastigheter på under 128 Kbps ikke avspilles riktig.

- **Bruk en dekomprimeringshastiget på minst 64 kBps når du spiller inn WMA-filer.**
  Lydkvaliteten på WMA-filer avhenger først og fremst på den komprimerings-/dekomprimeringshastighet som du velger. For å få lyd med CD-kvalitet kreves en analog/digital samplingsfrekvens, dvs. konvertering til WMA-format, på minst 64Kbps og inntil 192Kbps.
  I overensstemmelse med dette kommer filer med dekomprimeringshastighet under 64Kbps eller over 192Kbps ikke til å avspilles på en god måte.

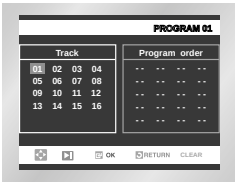
- **Ikke prøv å ta opp MP3-filer som er opphavsrettbeskyttet.**
  Enkelte "sikrede" filer er kryptert og kodebeskyttet for å forhindre ulovlig kopiering. Disse filene er av følgende typer: Windows MediaTM (registrert varemerke av Microsoft Inc) og SDMITM (registrert varemerke av SDMI Foundation). Du kan ikke kopiere slike filer.

- **Viktig:** Anbefalingene ovenfor kan ikke anses som en garanti for at DVD-spilleren avspiller MP3-opptak, eller som en garanti for lydkvalitet.
  Du bør legge merke til at visse teknikker og metoder for MP3-filopptak på CD-R hindrer optimal avspilling av disse filene på din DVD-spiller (redusert lydkvalitet, og i noen tilfeller er spilleren ikke i stand til å lese filene).

- Denne DVD-spilleren kan avspille maksimalt 500 filer og 300 mapper pr. plate.

Programmert avspilling og tilfeldig avspilling

N



AProgrammert avspilling (CD/MP3/WMA)

1. Trykk på MODE-knappen.
2. Bruk ◄ / ► -knappen og velg PROGRAM. Trykk OK.
3. Bruk ▲/ ▼/ ◄ / ►-knappen og velg det første kapitlet (eller sporet) som skal legges inn i programmet. Trykk OK. Det nummeret du har valgt, blir vist i boksen Program Order.
4. Trykk på PLAY/STILL (►II) -knappen. Platen vil bli spilt i den programmerte rekkefølgen.

Tilfeldig avspilling (CD/MP3/WMA)

1. Trykk på MODE-knappen.
2. Bruk ◄ / ►-knappen og velg RANDOM. Trykk OK.
   Kapitlene (sporene) på platen blir spilt i tilfeldig rekkefølge.

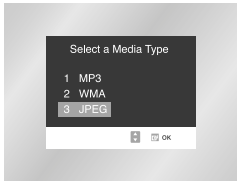
➢

- ***Funksjonene programmert og tilfeldig avspilling fungerer ikke på alle plater.***
- ***Når du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du på CLEAR-knappen.***
- ***Avspilling med PROGRAM/RANDOM (programmert/vilkårlig) kan ikke brukes hvis platen inneholder flere enn to filtyper.***
- ***Denne DVD-spilleren kan programmeres for maksimalt 99 steg.***

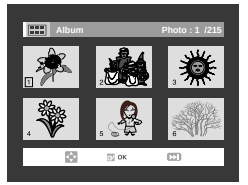
Visning av bilde-CD

N

- Velg JPEG i menyen for å vise en Photo CD.
- Hvis du ønsker å endre den filtypen som avspilles, trykk to ganger på STOP (■) og trykk så på DISC MENU.
- Hvis du ikke trykker på noen knapp på fjernkontrollen innen 60 sekunder, forsvinner menyen, og det merkede objektet avspilles.



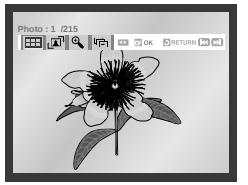
1. Åpne plateskuffen.
2. Legg platen i skuffen.
   - Legg platen med etiketten oppover.
3. Lukk skuffen.
   - Skuffen lukkes, og du ser en skjerm som vist nedenfor.



- Bruk knappene▲/ ▼ eller ◄ / ► på fjernkontrollen for å velge det bildet som du ønsker å vise, og trykk så på OK. (Trykk på knappen PLAY/STILL (►II) , hvis du ønsker å vise platen som et bildespill).
- Trykk på knappen ▶▶I for å vise de 6 neste bildene.
- Trykk på knappen I◀◀ for å vise de 6 forrige bildene .

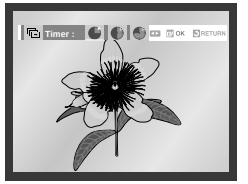
- : Gå tilbake til albumskjermen.
- : Hver gang du trykker på OK, roteres bildet 90 grader i klokkeretning.
- : Hver gang du trykker på OK forstørres bildet inntil 2 ganger. (Normal › 2X › Normal)
- : Visning som bildespill.

*Trykk på RETURN for å gå tilbake til albumskjermen.
*Innen du kan begynne å kjøre bildespillet må du stille inn intervallet mellom bildene.



- : Når du velger ikonet og trykker på OK byttes bildene automatisk med ca. 6 sekunders mellomrom.
- : Bildene byttes automatisk med ca. 12 sekunders mellomrom.
- : Bildene byttes automatisk med ca. 18 sekunders mellomrom.

*Avhengig av filstørrelsen kan intervallene mellom bildene være lengre eller kortere enn den angitte.



➢

- ***Når flagget vises, trykk RETURN for å .komme tilbake til albumskjermen.***
- ***Hvis du ikke trykker på noen knapp på fjernkontrollen innen 10 sekunder, forsvinner menyen. Trykk på ▲/ ▼ eller ◄/ ►på fjernkontrollen for å vise menyen igjen.***

Visning av bilde-CD

CD-R JPEG plater

- Kun filer med endingene ".jpg" og ".JPG" kan avspilles.
- Hvis platen ikke er avsluttet, tar det lengre tid før den starter, og det går kanskje ikke å vise alle innspilte filer.
- Kun CD-R plater med JPEG filer i ISO 9660 eller Joliet format kan avspilles.
- JPEG-filens navn skal ikke være lengre enn 8 tegn og skal ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn (. / = +).
- Kun konsekutivt innspilte multisession-plater kan avspilles. Hvis det finnes et tomt segment på en multisession-plate, kan den bare avspilles frem til dette segmentet.
- Maksimalt 500 bilder kan lagres på en CD-plate.
- Kun Kodak Picture CD kan avspilles.
- Når du avspiller en Kodak Picture CD kan du kun vise JPEG-filer i bildemappen.
- Andre bildeplater enn Kodak Picture CD kan ta lengre tid å starte eller kan kanskje ikke avspilles i det hele tatt.
- Hvis antallet filer på en plate overstiger 500, kan bare 500 av disse vises.
- Hvis antallet mapper på en plate overstiger 300, kan bare JPEG-bilder i 300 mapper vises.

Tekniske spesifikasjoner

General	Angitt strømstyrke	220 – 240V~, 50Hz
	Strømforbruk	23W
	Vekt	4.5Kg
	Størrelse	430 x 265 x 94 mm
	Romtemperatur ved bruk	+5°C ~ +35°C
	Installeringsforhold	Stilling ved bruk: Vannrett Relativ fuktighet: Under 75%
Innganger	Videoinngang (bak)	Euro Scart kontakt: 1.0Vp-p (ubalansert) 75Ω
	Audioinngang (bak)	Euro Scart kontakt: -8dBm, 47 KΩ ubalansert
Utganger	RF ut	UHF 21-69 (I utgangspunkt kanal 36)
	Audio (DVD, VCR)	RCA-plugg, Euro Scart kontakt
	Audio (bare DVD	Digital audio ut (OPTISK, KOAKSIAL, RCA-plugg)
	Video (DVD, VRC)	RCA-plugg, Euro Scart kontakt
	Video (bare DVD)	S-Video ut.
		RGB ut: Euro Scart kontakt.
Videospiller	Båndformat	VHS videobånd
		S-VHS videobånd, bare avspilling
	Fargesystem	PAL, NTSC4.43, NTSC avspilling på PAL TV
	Søkesystem	B/G, D/K
	Video S/N	Over 43dB (standard innspilling)
	Oppløsning	Mer enn 240 linjer (standard innspilling)
	Audio S/N	Over 68dB (Hi-Fi), 39 dB (Mono)
	Lydfrekvensegenskaper	20 Hz – 20KHz (Hi-Fi)
DVD	Plate	DVD, CD (12 cm), CD (8 cm)
	Audio S/N	95dB
	Dynamisk lydområde	105dB

Problemer og løsninger (videokassettspilleren)

N

Utfør disse enkle kontrollene før du tar kontakt med en Samsung-tekniker.

Problem	Forklaring/løsning
Ingen strøm.	◆ Sjekk at støpselet sitter godt inni stikkontakten ◆ Har du trykket på STANDBY/ON-knappen?
Du får ikke inn videokassetten.	◆ En videokassett kan bare settes inn med vinduet opp og sikkerhetstappen mot deg.
Fjernsynsprogrammet ble ikke tatt opp.	◆ Kontroller antennetilkoplingen for DVD- og videokassettspilleren. ◆ Er DVD- og videokassettspiller-søkeren riktig innstilt? ◆ Se etter om sikkerhetstappen på kassetten er intakt.
Det tidsinnstilte opptaket mislyktes.	◆ Hadde du trykket på STANDBY/ON for å aktivere tidsinnstillingen? ◆ Kontroller start- og stopptiden en gang til ◆ Hvis det har vært et strømbrudd under opptaket vil opptaket ha blitt avbrutt.
Ingen avspilling, eller bildet er forvrengt	◆ Se om du bruker et innspilt bånd.
Du kan ikke se vanlige sendinger.	◆ Sjekk innstillingen TUNER/EXTERNAL. Den skal være på TUNER. ◆ Kontroller antennetilkoplingen til TV og spiller.
"Støystriper" og streker ved avspillingen.	◆ TrykkTRK(∧ eller ∨) for å minske virkningen.
Når ►II -knappen er trykket inn under avspilling har stillbildet stygge "støystriper" og streker. tilstand. Rensing av videohodet.	◆ Et stillbilde kan ha "støystriper" og streker alt etter båndets tilstand. Trykk knappene TRK (∧ eller ∨) under sakte film (slow motion) for å redusere virkningen. ◆ Hvis bildet blir dårlig med flere ulike kassetter, kan det tenkes at videohodene trenger å renses. Dette er ikke noe vanlig problem, og hvis det ikke oppstår bør videohodene ikke renses. Når videokassettene skal renses er det viktig å lese alle instruksene på rensekassetten. Feil rensing av videohodene kan skade dem for alltid.
Hvis du opplever at du søker inn fjernsynet mot DVD- og videokassettspillerens prøvebilde og fjernsynet ikke finner prøvebildet, eller det forstyrres av interferens, kan det skyldes at DVD- og videokassett-utgangen kommer i konflikt med de vanlige TV-sendingene der du bor. For å unngå dette må du forandre DVD- og videokassettspillerens utgangskanal på følgende måte:	**1.** Ta antennepluggen ut av kontakten som er merket med antenn nesymbolet på baksiden av DVD- og videokassettspilleren. **2.** Følg instruksene i "Stille inn fjernsynet for DVD- og videokassettspilleren" på side 14. **3.** Følg instruksene i "Stille inn DVD- og videokassettspillerens utgangskanal" på side 24, og flytt kanalnummeret flere kanaler ned fra den opprinnelige plassen. (F. eks. fra 36 til 39). **4.** Sett antennepluggen inn i kontakten igjen (antennesymbolet) på baksiden av DVD- og videokassettspilleren. **5.** Innstill fjernsynet til DVD- og videokassettspilleren igjen ved å følge instruksene i "Søke inn fjernsynet mot DVD- og videokassettspilleren" på side 14. **6**. Hvis problemet fortsetter, gjenta trinn 1 til 5 men flytt enda flere kanaler vekk fra den opprinnelige plassen.

Hvis du ikke kan løse problemet etter å ha lest instruksjonene ovenfor, skriv ned:

- ***Modell og serienummer på baksiden av videokassettspilleren.***
- ***Garantiopplysningene.***
- ***En klar beskrivelse av problemet.***

Kontakt så nærmeste Samsung-forhandler eller servicekontakt.

Feilsøkingsguide (DVD)

N

Før du ber om service (feilsøking)

Problem	Tiltak	Side
Platen blir ikke spilt.	◆ Er du sikker på at plata ligger med merkelappen opp. ◆ Sjekk områdenummeret til DVD-en. ◆ Denne spilleren spiller ikke CD-ROM, DVD-ROM osv. Legg inn en DVD eller en CD.	6
5.1 kanallyd blir ikke gjengitt.	◆ 5.1-kanallyd blir bare gjengitt når disse betingelsene er oppfylt: 1) DVD-spilleren er koplet til en korrekt forsterker. 2) Platen er spilt inn med 5.1-kanal lyd. ◆ Sjekk om plata du spiller har "5.1 ch"-merket på utsiden. ◆ Sjekk om ditt lydsystem er tilkoplet og virker som det skal.	51
⊘ -ikonet blir vist på skjermen.	◆ Funksjonen eller handlingen kan ikke utføres nå fordi: 1. Programvaren til DVD-en hindrer det. 2. Programvaren til DVD-en støtter ikke funksjonen (f.eks. vinkler). 3. Funksjonen er ikke tilgjengelig for øyeblikket. 4. Du har bedt om et tittel- eller kapittelnummer eller en søketid som ligger utenfor området.	53-63
Avspillingsinnstillingen er forskjellig fra Setup Menu-valget.	◆ Noen av funksjonene valgt i innstillingsmenyen virker ikke fordi plata ikke er kodet med den tilsvarende funksjonen.	49-52
Det er ikke mulig å endre skjermforholdet. (bredde:høyde)	◆ Skjermforholdet er fast på din DVD.	52
Ingen lyd.	◆ Kontroller at du har valgt den korrekte digitale utgangen i menyen AUDIO OPTIONS.	51
Glemt passord.	◆ Trykk på strømbryteren fra kald start uten plate i spilleren. Trykk "spole forover" ▶▶ og ◀◀ på frontpanelet samtidig og hold dem inne i 5 sekunder. Select Menu Language blir vist. Velg den språkknappen du ønsker. Trykk på SETUP-knappen på fjernkontrollen og velg Parental Mode (foreldrekontroll). Parental Mode er nå åpen som angitt på skjermen. Trykk på NED-knappen og velg Parental. Trykk ENTER og 'Create Password' blir vist. Du kan nå stille inn kontrollnivået og endre passordet til et nytt tall.	
Hvis du støter på andre problemer.	◆ Gå til innholdsfortegnelsen og finn den delen av boka hvor det aktuelle problemet blir behandlet. Følg framgangsmåten en gang til. ◆ Hvis du fremdeles ikke klarer å løse problemet, kontakt nærmeste autoriserte servicesenter.	

SAMSUNG ELECTRONICS

WARRANTY CARD

GUARANTEE
GARANZIA
GARANTI
GARANTÍA
GARANTIE
GARANTIA
ΕΓΓΥΗΣΗ
TAKUU

MODEL NAME
Modelnavn, Nombre de modelo, Nombre del modelo, Nome de modelo, Modellbezeichnung, Modelnaam, Nom du modèle, Il nome di modello, Μοντέλο προϊόντος, Asiakkaan puh.nro, Modelnaven, Modell

SERIAL NO.
Serienummer, No. de serie, Número serial, Seriennummer, Serie nummer, Numéro de série, Il numero di matricola, Αριθμός κατασκευής, Malli, Serienummer., Serienr

DATE OF PURCHASE
Købetid, Købsadato, Fecha de compra, Data de compra, Kaufdatum, Datum van aankoop, Date d'achat, La data d'acquisto, Ημερομηνία αγοράς αγοραστή, Asiakkaan osoite, Salgsdato, Inköpsdatum

CUSTOMER'S NAME
Kundesnavn, Kundenavn, Nombre de cliente, Nombrre del cliente, Nome de cliente, Name des Kunden, Naam van klant, Nom du client, il nome del clinte, Ονοματεπώνυμο του αγοπαστή, Sarjanro, Kundens navn, Kundens namn

CUSTOMER'S TEL. NO.
Kundesadress, Kundetelefonnummer, No. de Tel. de client, No. de Tel del cliente, Número de telefone de cliente, Telefonnummer des Kunden, Telefoon nummer van klant, Numéro de téléphone du client, il numero de telefono del client , Αριθμός τηλεφώνου του αγοραστή, Myyjän puh.nro, Kundens telefonnr, Kundens telefonnr.

CUSTOMER'S ADDRESS
Kundeasdress, Kundeadresse, Dirección de client, Direccion del cliente, Endereco de cliente, Adresse des Kunden, Adres van klant, adresse du client, L'indrizzo del cliente. Διεύθυνση του αγοπαστή, Ostopäivä, Kundens adresse, Customer's address

DEALER'S NAME
Handlendesnavn, Forhandler, Nombre de negociante, Nombre del vendedor, Nome de vendedor, Name des Händlers, Naam van handelaar, Nom du marchand, il nome del commerciante, Ονομα του καταστήματος, Jalleenmyyjan, Forhandler, Aterforsaljare

DEALER'S TEL. NO.
Handlendestelesonnummer, Forhandlertelefonnummer, No. de Tel. de negociante, No. de Tel. del vendedor, Número de telefone de vendedor, Telefonnummer des Handlers, Telefoon nummer van handelaar, Numéro téléphone du marchand, il numero di telefono del commeciante, Αριθμός τηλεφώνου του καταστήματος, Myyjän osoite, Forhandlerens tel.nr., Handlarens telefonnr.

DEALER'S ADDRESS
Handlendesadress, Forhandleradresse, Dirección de negociante, Dirección del vendedor. Endereco de vendedor, Adresse des Händlers, Adres van handelaar, Adresse du marchand, Διεύθυνση του καταστήματος, Asiakkaan nimi, Forhandlerens adresse, Handlarens adress

SAMSUNG EUROPEAN BLOC WARRANTY

DEALER'S STAMP & SIGNATURE

CUSTOMER'S SIGNATURE

CAUTION Please ensure the form above is completed at the time of purchase and present it to the dealer to quality for guarantee service, otherwise your guarantee may be affected.

NORWAY

Dette Samsung-produktet er garantert for en periode på tolv (24) måneder fra den opprinnelige salgsdatoen mot defekte materialer og mangelfull fagmessig utførelse. Dersom garantiservice blir forlanget, må produktet leveres tilbake til den forhandleren det ble kjøpt hos. Men autoriserte Samsung-forhandlere og autoriserte servicesentra i andre EU-land vil oppfylle garantien på de vilkårene som er gitt til kjøpere i vedkommende land. Hvis det oppstår problemer, er mer informasjon om våre autoriserte servicesentra tilgjengelig fra:

Samsung Electronics Svenska AB
www.samsung.se
Johanneslundsvägen 4. Box 713
194 27 upplands Väsby
Tel: + 46 8 590 96600 Fax: + 46 8 590 96650

■ GARANTIBETINGELSER

1. Garantien gjelder bare hvis, når garantiservice blir forlangt, garantikortet er fullstendig utfylt og blir lagt frem sammen med originalfakturaen, salgsslippen eller bekreftelsen, og serienummeret på produktet ikke er uleselig.
2. Samsung's forpliktelser er begrenset til reparasjonen eller, etter skjønn, erstatning av produktet eller den defekte delen.
3. Garantireparasjoner må utføres hos en autorisert Samsung-forhandler eller et autorisert servicesenter. Det vil ikke bli gitt noen refusjon for reparasjoner som er utført av andre forhandlere, og enhver slik reparasjon og skade på produktet som skyldes dette reparasjonsarbeidet, dekkes ikke av denne garantien.
4. Dette produktet blir ikke betraktet som mangelfullt med hensyn til materialer eller fagmessig utførelse på grunn av at det trenger tilpasning for å oppfylle nasjonale eller lokale tekniske standarder eller gjeldende sikkerhetsstandarder i et hvilket som helst annet land enn det landet produktet opprinnelig ble konstruert og produsert for. Denne garantien dekker ikke, og ingen refusjon vil blil gitt, for slik tilpasning eller skader som den måtte forårsake.
5. Denne garantien dekker ikke:
   a) Periodisk kontroll, vedlikehold og reparasjon eller utskifting av deler pga. normal slitasje.
   b) Kostnader relatert til transport, flytting eller installasjon av produktet.
   c) Gal bruk, inklusive bruk av produktet til formål det ikke er beregnet for, eller ukorrekt installasjon.
   d) Skader som skyldes lynnedslag, vann, brann, naturkatastrofer, krig, politiske uroligheter, gal nettspenning, utilstrekkelig ventilasjon eller en hvilken som helst annen årsak som er utenfor Samsungs kontroll.
6. Denne garantien gjelder for enhver person som på lovlig måte har ervervet seg eiendomsretten til produktet i løpet av garantiperioden.
7. Forbrukerens lovbestemte rettigheter i enhver anvendelig nasjonal lovgivning enten mot forhandleren som skyldes salgskontrakten, eller på annen måte, blir ikke påvirket av denne garantien. Med mindre det er nasjonal lovgivning som strir mot dette, er rettighetene under denne garantien kundens eneste rettigheter, og Samsung, dets datterselskaper og distributører er ikke ansvarlige for indirekte eller derav følgende tap eller enhver skade på plater, CD-er, video- eller lydbånd eller et hvilket som helst annet relatert utstyr eller materiale.

Samsung Electronics Svenska AB

SUOMEN KIELI

Sisällysluettelo

◆ JOHDANTO
- Turvaohjeet 5
- Eri levytyypit ja niiden ominaisuudet 6

◆ YHTEENVETO DVD-VIDEONAUHURIN OSISTA
- DVD-videonauhurin etupaneeli 7
- DVD-videonauhurin takapaneeli 8
- Infrapunakauko-ohjain 9
- Näytön ilmaisimet 11
- Lisätarvikkeet 11

◆ DVD-VIDEONAUHURIN LIITÄNTÖJEN TEKEMINEN
- DVD-videonauhurin liitäntöjen tekeminen 12
- DVD-videonauhurin kytkeminen TV:hen koaksiaalikaapelilla 13
- DVD-videonauhurin kytkeminen TV:hen SCART-kaapelilla 13
- DVD-videonauhurin kytkeminen satelliittivastaanottimeen tai muuhun laitteeseen 14
- Verkkovirtaan kytkeminen ja automaattinen 15
- asetustoiminto (Plug & Auto Setup) 15
- Television virittäminen DVD-videonauhurin kanssa käytettäväksi 16
- DVD- ja videonauhuritoimintojen yhteiset painikkeet 17
- Sisäänrakennetun TV-virittimen perustoiminnot 18
- Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen 19
- Päivämäärän ja kellonajan asetus 19
- Kielen asetus 20

◆ DVD-VIDEONAUHURIN ASETUSTEN TEKEMINEN
- TV-kanavien automaattinen esiviritys 21
- TV-kanavien manuaalinen esiviritys 22
- Esiviritetyn TV-kanavan poistaminen 23
- Esiviritettyjen TV-kanavien järjestyksen muuttaminen 24
- RF OUT -äänitilan valinta (B/G–D/K) 25
- DVD-videonauhurin toistokanavan valinta 25
- Värijärjestelmän valinta 26
- NICAM-järjestelmä 26
- Älykäs kuvansäätö 27
- Älykäs kuvansäätö (Remote Control) 27
- ShowView Extend ★(SV-DVD 50/SV-DVD55) 28
- Automaattinen virrankatkaisutoiminto 28
- Screen Messages 29
- Videokasettityypin valinta 29
- Koko videokasetin jatkuva toisto 30
- S-VHS Play 30

Sisällysluettelo (jatkoa)

◆ TV-LÄHETYSTEN NAUHOITTAMINEN VIDEONAUHURILLA
- Nauhoitusnopeuden valinta 31
- Päällenauhoituksen estäminen 32
- Suora nauhoitus 32
- Nauhoitus automaattisella loppupysäytyksellä 33
- ShowView-ohjelmoinnin käyttö ★(SV-DVD50/SV-DVD55) 34
- ShowView-ohjelmoinnin muuttaminen 35
- Ajastinnauhoituksen käyttö 36
- Ajastinnauhoituksen asetusten tarkistaminen 37
- Ajastinnauhoituksen peruuttaminen 37

◆ TOISTOTOIMINTO
- Videokasetin toisto 38
- Manuaalinen kuvaraidanseurannan säätö 38
- Äänentoistotilan valinta 39
- Videokasetin hidastettu toisto 39
- Määrätyn jakson toisto ruutu ruudulta 40
- Määrätyn jakson toisto eri nopeuksilla 40
- Määrätyn jakson hakeminen 41
- Määrätyn jakson hakeminen 42
- Nauhalaskurin käyttö 43
- RCA-A/V-kaapelin kytkeminen 44
- Nauhoituksen jatkaminen keskeytyskohdasta joustavalla editointitoiminnolla (Assemble Edit) 45
- Toisen DVD-videonauhurin tai videokameran nauhoittaminen 45
- Kauko-ohjaimen TV-painikkeiden käyttö 46

◆ DVD-TOIMINNOT
- Liitännän valinta 47
- Kielivaihtoehtojen asetus 48
- Audiovaihtoehtojen asetus 50
- Näyttövaihtoehtojen asetus 51
- Ikärajavalvonnan asetus 52
- A/V-vastaanottimen yhdistäminen 53
- Toiston erikoisominaisuudet 54
- Kuvasuhteen säätäminen (EZ View) 55
- Display-toiminnon käyttö 57
- Kamerakulman muuttaminen 58
- Tekstityskielen valinta 58
- Uusintatoisto (Repeat Play) 59
- Audio-kielen valinta 60
- Merkkaustoiminnon käyttö 61
- MP3/WMA-toisto 62
- Ohjelman toisto ja satunnaistoisto 64
- Kuva-CD-levyjen toistaminen 65

Sisällysluettelo (jatkoa)

SF

◆ VIANETSINTÄ
- Tekniset tiedot 67
- Mahdolliset viat ja korjaustoimenpiteet (videonauhuri) 68
- Vianetsintäopas (DVD) 69

Tämä käyttöopas on jaettu kahteen osaan. Ensimmäinen osa kuvaa videonauhurin ja toinen DVD-soittimen käyttämisen. Näet VCR- ja DVD -merkeistä tai lukujen otsikoista, kummassa osassa olet.

Symbolit

Paina/siirrä — **Pidä sisäänpain** — **Tärkeä tiedote** — **Huomautus**

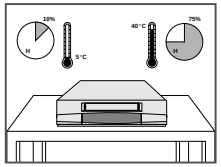
① = Kohdan numero

Turvaohjeet

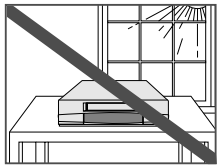
Seuraavissa kuvissa annetaan muutamia yleisiä turvaohjeita.

SF

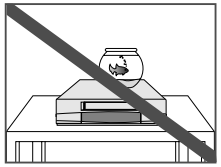
Salaman kuvan tarkoituksena varoittaa laitteen käyttäjää laitteen kotelon sisällä olevasta vaarallisesta jännitteestä.
ÄLÄ AVAA DVD-VIDEONAUHURIN KOTELOA. Jätä huolto- ja korjaustyöt valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.



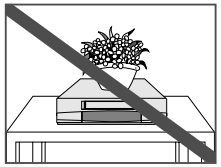
ÄLÄ altista DVD-videonauhuria äärimmäisen kuumalle tai kylmälle lämpötilalle (alle 5ºC tai yli 40ºC) tai säilytä sitä erittäin kuivissa tai kosteissa käyttötiloissa (alle 10 % tai yli 75 %).



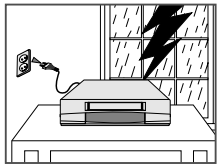
ÄLÄ altista DVD-videonauhuria suoralle auringonpaisteelle.



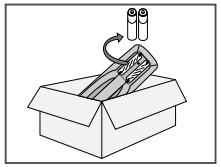
ÄLÄ päästä nestettä roiskumaan DVD-videonauhurin päälle.



ÄLÄ aseta mitään esineitä DVD-videonauhurin tai sen kauko-ohjaimen päälle.



Irrota DVD-videonauhurin virtajohto pistorasiasta ja sen antenni antenniliitännästä myrskyn ja/tai salamoinnin ajaksi.



Ellei kauko-ohjainta käytetä pitkään aikaan, poista siitä paristot ja säilytä kauko-ohjainta viileässä ja kuivassa paikassa.

TÄTÄ LAITETTA EI OLE TARKOITETTU KÄYTETTÄVÄKSI KAUPALLISESSA KÄYTÖSSÄ.

Eri levytyypit ja niiden ominaisuudet

SF

Tällä DVD-soittimella voidaan toistaa seuraavia, näytetyillä logoilla varustettuja levytyyppejä:

Levytyyppi (Logo)	Tallennus-tyypit	Levykoko	Maks. soitto-aika	Ominaisuudet
DVD	Audio + Video	12 Cm	Yksipuolinen 240 min Kaksipuolinen 480 min	• DVD:n äänen- ja kuvantoistolaatu on erinomainen. Tämä johtuu siinä käytettävistä Dolby Digital- ja MPEG-2-järjestelmistä. • Eri näyttö- ja audiotoiminnot voidaan helposti valita kuvaruutunäytöstä.
		8 Cm	Yksipuolinen 80 min Kaksipuolinen 160 min	
AUDIO-CD	Audio	12 Cm	74 min.	• LP-levy äänitetään analogisena signaalina, joka sisältää enemmän säröä. CD äänitetään digitaalisena signaalina, jolloin äänenlaatu on parempi, särö on pienempi ja äänen yleislaatu ei heikkene samalla lailla ajan mittaan.
		8 Cm	20 min.	

* ÄLÄ soita tällä laitteella seuraavia levytyyppejä: CR-ROM, CD-I ja DVD-ROM!
(CDG-levystä toistuu ainoastaan ääni, ei kuvia.)

Levysymbolit

• Toisto-aluekoodi	• PAL-lähetysjärje-stelmä mm. Isossa-Britanniassa, Ranskassa ja Saksassa.	• Dolby Digital-levy	• Stereolevy	• Digitaalinen audiolevy	• DTS-levy

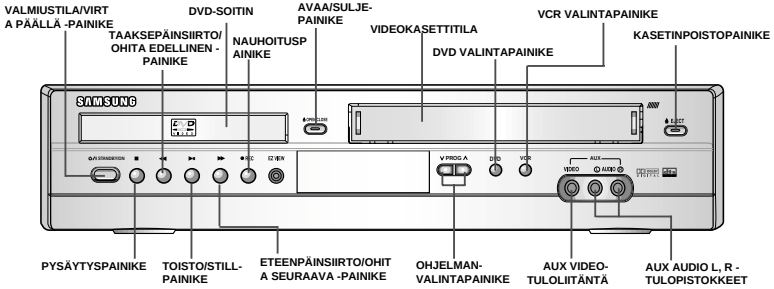
Toistoaluekoodi

Sekä DVD-soitin että DVD-levyt on varustettu aluekoodilla. DVD-soittimella voi toistaa ainoastaan samalla aluekoodilla varustettuja levyjä. Elleivät soittimen ja levyn aluekoodit ole samat, levyä ei voi toistaa sillä soittimella.
Tämän soittimen aluekoodi näkyy sen takapaneelissa.

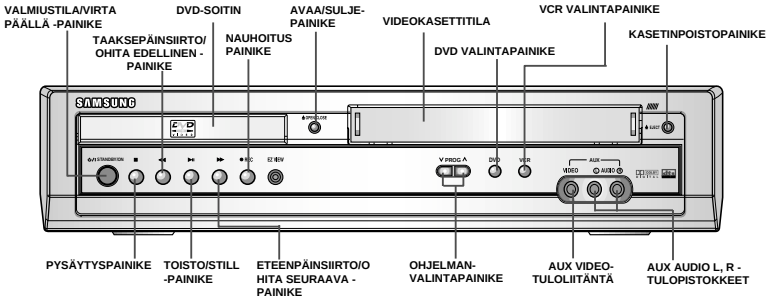
DVD-videonauhurin etupaneeli

SF

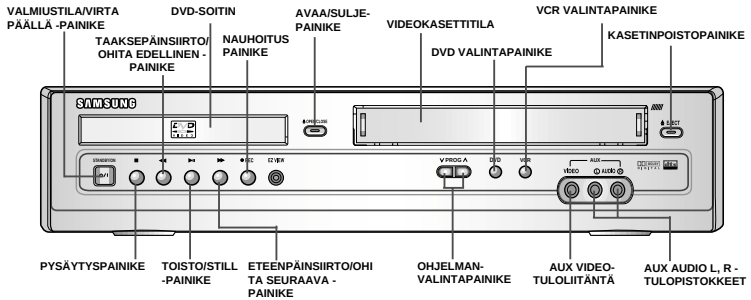
(SV-DVD 40)



(SV-DVD 50)



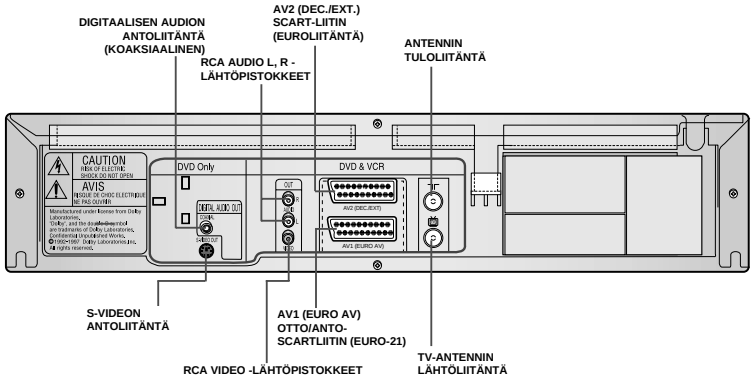
(SV-DVD 55)



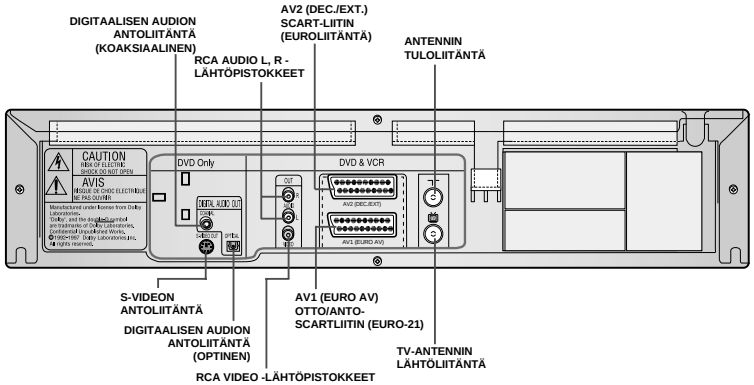
DVD-videonauhurin takapaneeli

SF

(SV-DVD 40)

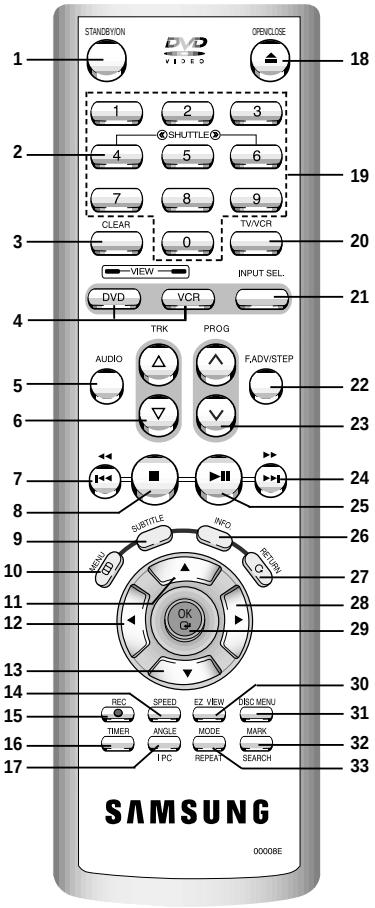


(SV-DVD 50/ SV-DVD 55)



Infrapunakauko-ohjain

(SV-DVD 40)

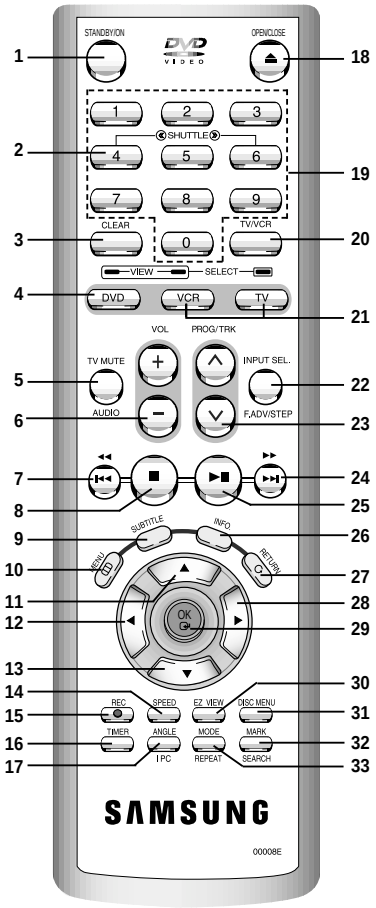


1 STANDBY/ON
2 SHUTTLE << / >>
3 CLEAR
4 DVD, VCR SELECT
5 AUDIO
6 TRK △/▽
7 REWIND
SKIP BACK
8 STOP
9 SUBTITLE
10 MENU
11 UP
12 LEFT
13 DOWN
14 SPEED SP/LP
15 RECORD
16 TIMER
17 ANGLE
IPC
18 OPEN/CLOSE
19 0-9
20 TV/VCR
21 INPUT SEL.
22 F.ADV/STEP
23 PROG ∧/∨
24 FAST-FORWARD
SKIP NEXT
25 PLAY/STILL
26 INFO.
27 RETURN
28 RIGHT
29 OK
30 EZ VIEW
31 DISC MENU
32 MARK
SEARCH
33 MODE
REPEAT

SF

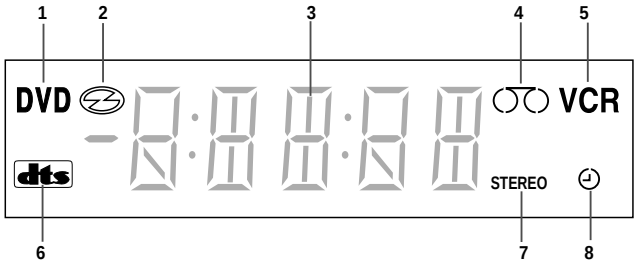
Infrapunakauko-ohjain

(SV-DVD 50/ SV-DVD 55)



1 STANDBY/ON
2 SHUTTLE << / >>
3 CLEAR
4 DVD
5 TV MUTE. AUDIO
6 VOLUME +/–
7 REWIND
SKIP BACK
8 STOP
9 SUBTITLE
10 MENU
11 UP
12 LEFT
13 DOWN
14 SPEED SP/LP
15 RECORD
16 TIMER
17 ANGLE
IPC
18 OPEN/CLOSE
19 0-9
20 TV/VCR
21 VCR, TV SELECT
22 INPUT SEL.
F.ADV/STEP
23 PROG ^/v
TRACKING
24 FAST-FORWARD
SKIP NEXT
25 PLAY/STILL
26 INFO.
27 RETURN
28 RIGHT
29 OK
30 EZ VIEW
31 DISC MENU
32 MARK
SEARCH
33 MODE
REPEAT

Näytön ilmaisimet



1 The DVD Deck is active

2 Laitteeseen on ladattu DVD-, CD-, VCD- tai SVCD-levy.

3 Tässä kohdassa näytetään joko aika, laskurin lukemat, jäännösaika tai käytössä olevan laitteen tila.

4 Kasetti ladattu

5 Videonauhuri on aktiivinen.

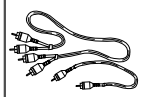
6 Laitteeseen on ladattu DTS-ääniraidalla varustettu DVD.

7 Laitteella toistetaan parhaillaan VHS-videonauhan HiFi-ääniraitaa. (Parhaillaan katseltu TV- tai video-ohjelma toistetaan stereona.)

8 Ajastintallennuksen ohjelmointi tai itse nauhoitus on käynnissä.

Lisätarvikkeet

Olet juuri hankkinut itsellesi SAMSUNG DVD-videonauhurin (DVD-VCR).
Sen mukana toimitetaan seuraavat lisätarvikkeet.

KAUKO-OHJAIN & PARISTOT	AUDIO/VIDEOJOHTO	KÄYTTÖOHJEET	KOAKSIAALIKAAPELI
			

DVD-videonauhurin liitäntöjen tekeminen

SF

Audio- ja videoliitäntöjen tekemisessä on otettava huomioon useita eri tekijöitä:

- ***Järjestelmässä käytettävissä olevat liittimet***
- ***DVD-videonauhuriin kiinteästi (esim. satelliittivastaanotin) tai väliaikaisesti (esim. videokamera) kytkettävät laitteet***

DVD-videonauhuri on varustettu seuraavilla liittimillä.

Liitin	Sijainti	Tyyppi	Suunta	Suositeltu käyttö
AV1 (EURO AV)	Takapaneeli	SCART	Sisäuan/ulos	◆ TV ◆ Satelliittivastaanotin ◆ Muut videolaitteet
AV2 IN	Takapaneeli	SCART	Sisäuan	◆ Satelliittivastaanotin ◆ KANAVA/DEKOODERI ◆ Muut videolaitteet
AUDIO OUT	Takapaneeli	Audio RCA	Ulos	◆ Linjatasoinen audioanto
AUX	Etupuoli	Aux Audio/Video	Sisäuan	◆ Audio Sisäuan Video Sisäuan
VIDEO OUT	Takapaneeli	RCA	Ulos	◆ Linjatasoinen videolaitteen anto
S-VIDEO OUT	Takapaneeli	S-LIITIN	Ulos	◆ S-videon anto (Vain DVD)
DIGITAL AUDIO OUT	Takapaneeli	Optinen koaksiaalinen	Ulos	◆ Digitaalinen audioanto (Vain DVD)
TV-ANTENNIN LÄHTÖLIITÄNTÄ	Takapaneeli	75 Ω koaksiaalinen	Ulos	◆ TV
ANTENNIN TULOLIITÄNTÄ	Takapaneeli	75 Ω koaksiaalinen	Sisäuan	◆ Antenni ◆ Kaapeli-TV-verkko ◆ Satelliittivastaanotin

Kytke kaikki laitteet päältä ennen audio- tai videolaitteiden liitäntöjen tekemistä.

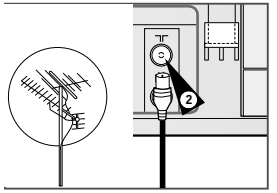
Lue yksityiskohtaisemmat liitäntä- sekä turvaohjeet laitteiden mukana toimitetuista käyttöohjeista.

DVD-videonauhurin kytkeminen TV:hen koaksiaalikaapelilla

Jotta televisio-ohjelmia voitaisiin katsoa TV:stä, TV:n on saatava lähetesignaali jostakin seuraavista lähteistä:

- ***Ulkoantenni***
- ***Sisäantenni***
- ***Kaapeli-TV-verkko***
- ***Satelliittivastaanotin***

Tarkista ennen liitäntäkaapelien kytkemistä, että sekä televisiosta että DVD-videonauhurista on kytketty virta päältä.



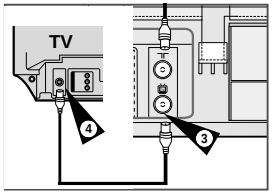
1 Irrota antennijohto tai kaapeliverkon liitäntäjohto TV:stä.

2 Kytke tämä kaapeli 75Ω:n koaksiaalikaapeliliitäntään, joka on merkitty DVD-videonauhurin takapaneeliin symbolilla ⌐|⌐.

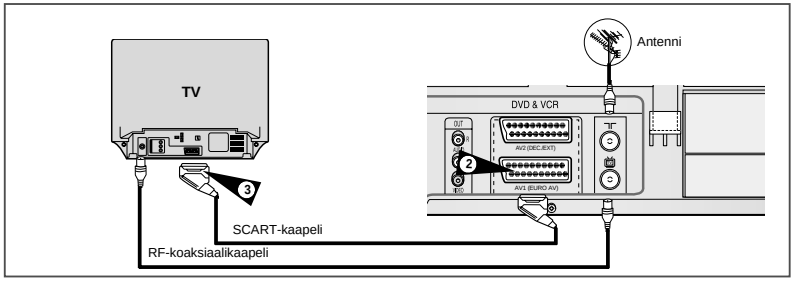
3 Kytke laitteen mukana toimitettu koaksiaalikaapeli DVD-videonauhurin [TV]-liitäntään.

4 Kytke koaksiaalikaapelin toinen siihen liitäntään, johon antennijohto oli aikaisemmin kytkettynä.

5 Korkeampilaatuisten kuvien ja äänen vastaanottamiseksi TV:stä voit myös kytkeä DVD-videonauhurisi TV:hen SCART-kaapelin avulla (lue lisää seuraavasta kappaleesta), jos TV:ssäsi on tämä liitäntämahdollisuus.



DVD-videonauhurin kytkeminen TV:hen SCART-kaapelilla



Voit kytkeä DVD-videonauhurin TV:hen SCART-kaapelilla, jos TV:ssäsi on tämän kytkennän mahdollistava liitäntä. Niin tekemällä:

- ***Saat parempilaatuisen kuvan ja äänen***
- ***Yksinkertaistat DVD-videonauhurin asetusten tekoa***

- Valitusta liitäntätavasta riippumatta laitteen mukana toimitettu koaksiaalikaapeli pitää aina kytkeä laitteiden välille. Muussa tapauksessa kuva ei tule näkyviin TV-ruutuun silloin kun DVD-videonauhuri on kytketty päältä.
- Tarkista ennen liitäntäkaapelien kytkemistä, että sekä televisiosta että DVD-videonauhurista on kytketty virta päältä.

1 Kytke koaksiaalikaapeli laitteiden välille yllä kuvatulla tavalla.

2 Kytke SCART-kaapelin toinen pää DVD-videonauhurin takapaneelin AV1-liitäntään (EURO AV).

3 Kytke kaapelin toinen pää TV:n vastaavaan liitäntään.

DVD-videonauhurin kytkeminen satelliittivastaanottimeen tai muuhun laitteeseen

Voit kytkeä DVD-videonauhurin satelliittivastaanottimeen tai toiseen DVD-videonauhuriin SCART-kaapelilla silloin nämä liitännät on käytettävissä valituissa laitteissa. Seuraavissa kuvissa annetaan muutamia esimerkkejä liitäntämahdollisuuksista.

SF

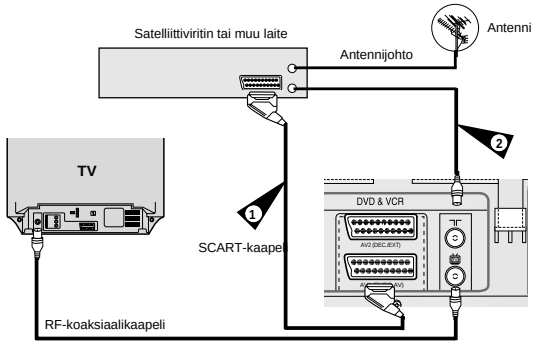
1. AV1 (EURO-AV): 21-nastaista SCART-kaapelia käyttämällä

Kytke satelliittivastaanotin tai jokin muu laite SCART-kaapelilla DVD-videonauhurin takapaneelin AV1-liitäntään (EURO-AV).

Valitse tämän kytkennän jälkeen ohjelmalähde painamalla INPUT SEL. -painiketta AV1-ohjelmalähteen valitsemiseksi.

2. By means of RF Coaxial Cable

Tämän kytkennän tekemisen jälkeen pitää satelliittivirittimen avulla viritetty kanava virittää kohdalleen uudelleen. Satelliittivirittimen RF-toistokanavaksi pitää valita jokin muu kuin DVD-videonauhurin käyttämä kanava 36, valitse toistokanavaksi esim. kanava 39.



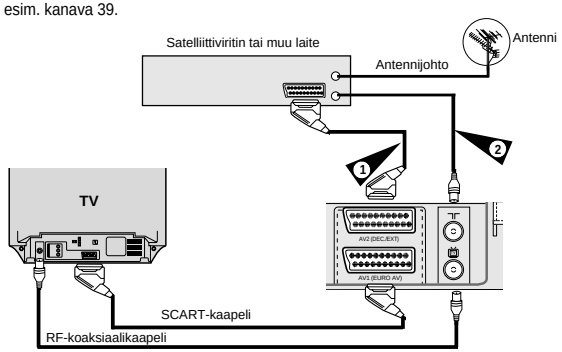
1. AV2 IN: 21-nastaista SCART-kaapelia käyttämällä

Kytke satelliittivastaanotin tai jokin muu laite SCART-kaapelilla DVD-videonauhurin takapaneelin AV2 (DEC./EXT.)-liitäntään.

Valitse tämän kytkennän jälkeen ohjelmalähde painamalla INPUT SEL. -painiketta AV2-ohjelmalähteen valitsemiseksi.

2. RF-koaksiaalikaapelia käyttämällä

Tämän kytkennän tekemisen jälkeen pitää satelliittivirittimen avulla viritetty kanava virittää kohdalleen uudestaan. Satelliittivirittimen RF-toistokanavaksi pitää valita jokin muu kuin DVD-videonauhurin käyttämä kanava 36, valitse toistokanavaksi esim. kanava 39.



Verkkovirtaan kytkeminen ja automaattinen asetustoiminto (Plug & Auto Setup)

Kuvanauhurisi asettaa automaattisesti omat virityksensä heti, kun se on liitetty ensimmäistä kertaa verkkoon. Tv-asemat tallentuvat muistiin. Menettelyyn kuluu muutamia minuutteja. Sen jälkeen kuvanauhuri on valmiina käyttöön.

SF

1 Liitä koaksiaalikaapeli sivulla 11 esitetyllä tavalla (Kuvanauhurin liittäminen tv-vastaanottimeen koaksiaalikaapelilla).

2 Liitä kuvanauhuri virtalähteeseen.
Tulos: **LANGUAGE SET** -valikko ilmestyy näkyviin.

3 Valitse haluamasi kieli painamalla ▲ tai ▼-painiketta.

4 Tallenna valittu kieli painamalla OK.
Tulos: Näytölle ilmestyy viesti.

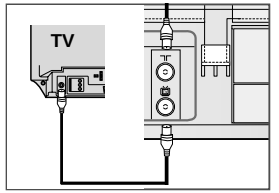
5 Paina OK-painiketta.
Tulos: Maan valinnan MENU näkyy näyttöruudussa.

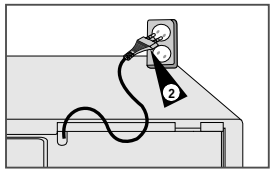
6 Paina maan valitsemiseksi joko painiketta ▲ tai ▼.
☛ Videonauhuri hakee valitsemasi maan asemia esiasetetun mieltymysluettelosi mukaisesti.

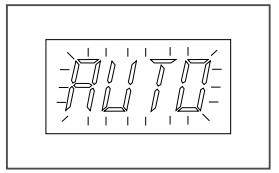
7 Käynnistä automaattinen kanavahakutoiminto painamalla OK-painiketta.
- Videonauhurin automaattisesti tallentamien asemien määrä riippuu löydettyjen asemien määrästä (maa, vastaanotto-olot jne.).
- Menettely päättyy muutaman minuutin kuluttua. Minkä jälkeen kellonaika ja päiväys näkyvät automaattisesti.

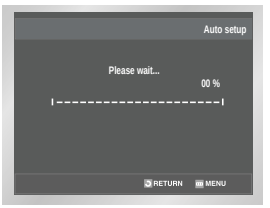
8 Tarkasta päiväys ja kellonaika.
Jos ne ovat :
- oikein, poistu valikosta painamalla MENU-näppäintä kahdesti.
- vääri, katso sivu 20.

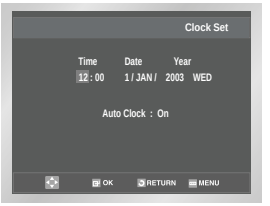
➢ Automaattinen esiviritys voidaan tehdä painamalla kuvanauhurin ■ (pysäytys)-painiketta jatkuvasti 5 sekunnin ajan tai enemmän, kun kuvanauhurissa ei ole kasetti.



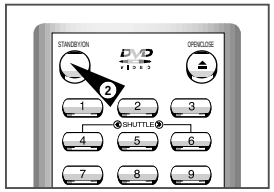


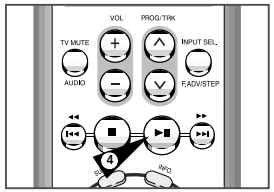






Television virittäminen DVD-videonauhurin kanssa käytettäväksi





Ainoastaan silloin kun SCART-kaapelia ei käytetä televisio tulee virittää käytettäväksi DVD-videonauhurin kanssa

➢ DVD-videonauhurien toistamien kuvien katselemiseksi silloin kun laitteiden välinen liitäntä on tehty SCART-kaapelilla TV tulee asettaa käyttämään audio/video-tilaa (AV).

1 Kytke TV päälle.

2 Kytke DVD-videonauhuri päälle painamalla sen etupaneelin tai sen kauko-ohjaimen STANDBY/ON-painiketta.

3 Valitse TV:n DVD-videonauhurin käyttöä varten viritetty kanava.

4 Lataa videokasetti DVD-videonauhuriin. Tarkista, että DVD-videonauhuri alkaa “lukea” kasettia. Ellei, paina ►II-painiketta.

5 Käynnistä TV-kanavien selaus tai aseta TV UHF-kanavalle 36.

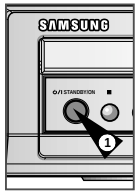
6 Hienoviritä TV:tä, kunnes kuva ja ääni toistuvat tarkasti.

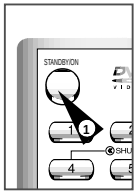
7 Elleivät kuva ja ääni toimi tai jos viereiset kanavat aiheuttavat häiriöitä, voi olla aiheellista vaihtaa DVD-videonauhurin toistokanavaa (lue sivun 24 kappale “DVD-videonauhurin toistokanavan valinta” ja sivulla 68 oleva kappale “Mahdolliset viat ja korjaustoimenpiteet”).

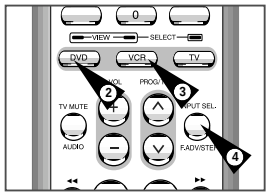
8 Kun kuva ja ääni toistuvat tarkkoina, tallenna tämä kanava TV:stä valitulle kanavanumerolle.
Tulos: Tätä kanavaa käytetään nyt DVD-videonauhurin toistokanavana.

DVD- ja videonauhuritoimintojen yhteiset painikkeet

Joitakin DVD-videonauhurin painikkeista käytetään sekä DVD- että videonauhuritoiminnoissa. Seuraavia painikkeita voi käyttää molemmissa toiminnoissa.







1 **STANDBY/ON-painike**
Paina joko kauko-ohjaimen tai etupaneelin STANDBY/ON-painiketta DVD-videonauhurin päällekytkemiseksi.

2 **DVD-painike**
Paina kauko-ohjaimen DVD-painiketta silloin kun haluat ohjata sillä DVD-toimintoa.
◆ Etupaneelinäytön DVD-ilmaisimeen syttyy valo ilmaisemaan DVD-toiminnon valitsemista.

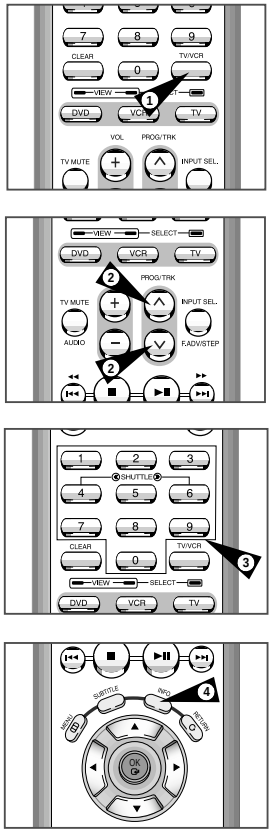
3 **VCR-painike**
Paina kauko-ohjaimen VCR-painiketta silloin kun haluat ohjata sillä videonauhuritoimintoa.
◆ Etupaneelinäytön VCR-ilmaisimeen syttyy valo ilmaisemaan VCR-toiminnon valitsemista.

4 **INPUT SEL. PAINIKE**
Paina INPUT SEL. -painiketta siirtyäksesi eri toimintojen –Tuner (PR##), AV1 (taka AVsyöttö), AV2 (taka AV syöttö) ja AUX (etu AV syöttö) – välillä
◆ Käytettävissä ainoastaan videonauhuritoiminnossa

➢ **Paina kauko-ohjaimen VCR-painiketta videonauhuritoiminnon valitsemiseksi ennen kuin aloitat sivuilla 20-45 kuvattujen videonauhuritoimintojen käytön.**

Paina kauko-ohjaimen DVD-painiketta DVD-toiminnon valitsemiseksi ennen kuin aloitat sivuilla 46-66 kuvattujen DVD-toimintojen käytön.

Sisäänrakennetun TV-virittimen perustoiminnot



Seuraavia painikkeita voi käyttää katseltaessa TV:tä DVD-videonauhurin sisäänrakennetun TV-virittimen avulla.

1 **TV/VCR-painike**
Paina tätä painiketta siirtyäksesi TV:n virittimen käytöstä videonauhurin sisäänrakennetun virittimen käyttöön tai päinvastoin.

2 **PROG ∧/∨ nro -painikkeet**
Paina jompaakumpaa näistä painikkeista valitaksesi kanavan suoraan.

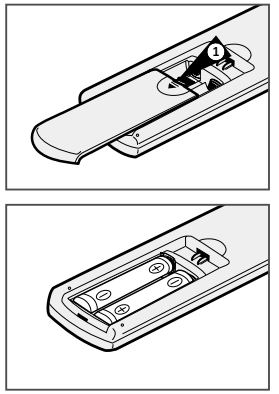
3 **0-9 -painikkeet**
Paina näitä painikkeita valitaksesi ohjelman suoraan.

4 **INFO.**
Paina tätä painiketta saadaksesi esiin parhaillaan katseltavan ohjelmakanavan numeron.
◆ Toimii myös DVD- ja VCR-toiminnoissa (videonauhuri).

Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen

Kauko-ohjaimeen on asetettava uudet paristot tai siinä olevat vanhat on vaihdettava uusiin silloin kun:

- ***DVD-videonauhuri on juuri ostettu***
- ***Kauko-ohjain ei enää toimi kunnolla***



1 Työnnä kauko-ohjaimen pohjassa olevan paristotilan kannen sisälaitaa nuolen suuntaan kannen irrottamiseksi.

2 Aseta kaksi AAA- tai RO3-koon tai vastaavaa paristoa paristotilaan niiden navat oikeaan suuntaan:
- pariston pluspää (+) paristotilan vastaavaan päähän
- pariston miinuspää (–) paristotilan vastaavaan päähän

3 Aseta kansi takaisin paikalleen kohdistamalla se kauko-ohjaimen rungon suuntaiseksi ja painamalla se paikalleen.

➢ Älä käytä yhtä aikaa eri paristotyyppejä (esim. mangaani- ja alkaliparistoja).

Päivämäärän ja kellonajan asetus

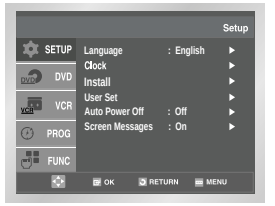
DVD-videonauhurissa on 24 tunnin järjestelmän mukainen kello ja kalenteri, joita voi käyttää esim. seuraaviin toimintoihin:

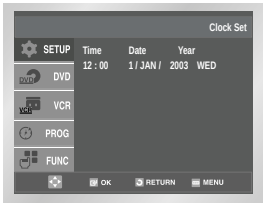
- ***Nauhoitus automaattisella loppupysäytyksellä***
- ***DVD-videonauhurin automaattinen ajastinnauhoitustoiminto***

Päivämäärä ja kellonaika on asetettava silloin kun:

- ***DVD-videonauhuri on juuri ostettu***

☛
- Päiväys ja kellonaika asetetaan automaattisesti lähetyssignaalien avulla, mutta tämä toiminto ei toimi ilman vastaanotettua teksti-TV-signaalia.
- Muista asettaa kello oikeaan aikaan silloin kun aika muuttuu kesäajasta talviaikaan ja päinvastoin.





1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse kohta Clock kohdistinpainikkeilla ▲, ▼.

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **Clock Set** -valikko ilmestyy näytölle.

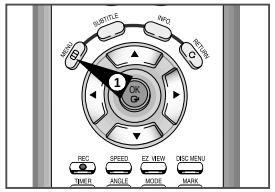
4 Valitse tunti- ja minuuttilukemat sekä päiväys ja kuukausi ◀- ja ▶-painikkeita painamalla.
Tulos: Valittu vaihtoehto alkaa vilkkua.

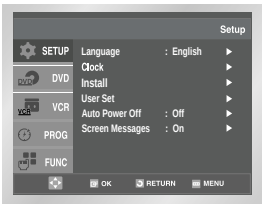
5 Lisää tai vähennä lukemia painamalla ▲ tai ▼.
Tulos: Viikonpäivä tulee näkyviin automaattisesti.

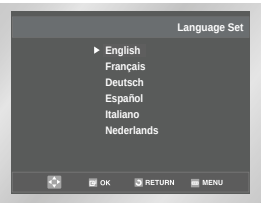
6 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina RETURN-painiketta kahdesti valikon sulkemiseksi.

Kielen asetus

SF







Voit vaihtaa näyttötietojen kielen.

1	Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
2	Valitse kohta Language kohdistinpainikkeilla ja paina OK painiketta.
3	Aseta kohdistin halutun kielen kohdalle ja paina OK-painiketta.
4	Paina ▲ tai ▼ painiketta valitaksesti haluamasi kielen. Aseta valintanuoli haluamasi kielen kohdalle ja paina OK painiketta.
5	Kun asetukset on tehty valmiiksi paina RETURN-painiketta kahdesti valikon sulkemiseksi.

TV-kanavien automaattinen esiviritys

VCR

SF

TV-kanavia ei tarvitse esivirittää uudelleen, jos ne on jo kertaalleen esiviritetty automaattisesti. (Lue sivun 13 kappale "Verkkovirtaan kytkeminen ja automaattinen asetustoiminto (Plug & Auto Setup)"

DVD-videonauhurissa on sisäänrakennettu TV-viritin TV-kanavien vastaanottoa varten.
Virittimen avulla vastaanotettavat TV-kanavat tulee esivirittää. Tämä voidaan tehdä jollakin seuraavista tavoista:

- ***Plug & Auto Setup -toiminnolla (lue lisää sivulta 13)***
- ***Automaattisesti***
- ***Manuaalisesti (lue lisää sivulta 21)***

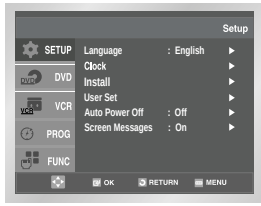
Aina 80 kanavaa voidaan tallentaa muistiin.

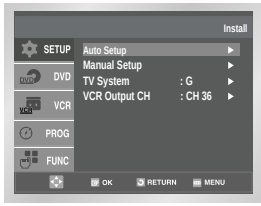
1	Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶. Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.
2	Valitse kohta **`Install`** kohdistinpainikkeilla ▲, ▼.
3	Vahvista valinta painamalla OK-painiketta. Tulos: **`Install`**-valikko ilmestyy näytölle.
4	Valitse **`Auto Setup`** painikkeella ▲tai ▼. Vahvista valinta painikkeella ▶. Tulos: Maanvalintavalikko (country selection) tulee ruutuun.
5	Videonauhuri hakee valitsemasi maan asemia esiasetetun mieltymysluettelosi mukaisesti.
6	Paina OK-painiketta. Tulos: Näytölle ilmestyy viesti, joka ilmoittaa videonauhuriin mahdollisesti jo esivalittujen kanavien poistamisesta.
7	Käynnistä kanavien automaattihaku painamalla OK. Tulos: ◆ TV-ruudussa alkaa vilkkua viesti **`Please Wait`**. ◆ Viritin käy läpi ensimmäisen taajuusalueen ja ensimmäiseksi löytynyt ohjelmakanava näytetään näytöllä ja tallennetaan muistiin. ◆ DVD-videonauhuri alkaa sen jälkeen etsiä seuraavaa ohjelmakanavaa jne. ◆ Kun kanavien automaattinen hakutoiminto on suoritettu loppuun, DVD-videonauhuri siirtyy automaattisesti ohjelmakanavalle numero 1. ➢ DVD-videonauhurin automaattisesti muistiin tallentamien kanavien määrä riippuu sen löytämistä ohjelmakanavista.
8	Halutessasi keskeyttää ohjelmakanavien automaattisen hakutoiminnon ennen sen loppuunsuorittamista paina kolmesti RETURN-painiketta valikon sulkemiseksi.

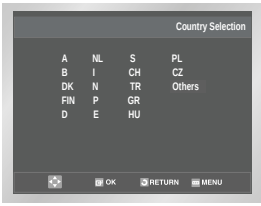
➢

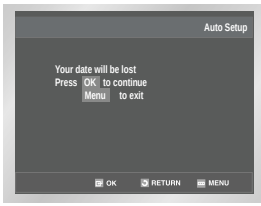
- ◆ Päiväys ja kellonaika asetetaan automaattisesti lähetesignaalista. Jos lähetesignaali on heikko tai TV-ruudussa näkyy haamukuvia, päiväyksen ja kellonajan automaattinen asetus ei välttämättä toimi. Aseta ne siinä tapauksessa manuaalisesti (lue lisää sivulta 18).

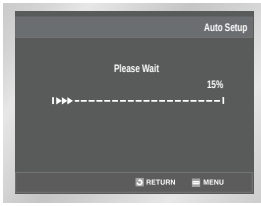
- ◆ Kun ohjelmakanavien automaattinen hakutoiminto on päättynyt, viritin on saattanut tallentaa muistiin jonkin ohjelmakanavan useammin kuin kerran. Valitse siinä tapauksessa niistä parhaimman kuvan antava kanava ja poista ne, joita ei enää tarvita (lue lisää sivulta 35).



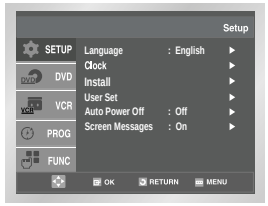


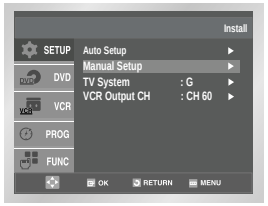


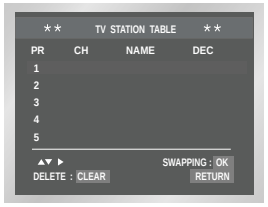


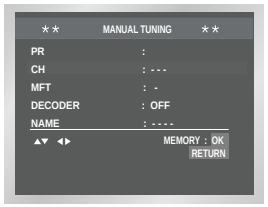


TV-kanavien manuaalinen esiviritys









☛ TV-kanavia ei tarvitse esivirittää manuaalisesti, jos ne jo on viritetty automaattisesti.

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse kohta **Install** kohdistinpainikkeilla ▲, ▼.

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **Install**-valikko ilmestyy näytölle.

4 Paina ▲- tai ▼-painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **Manual Setup** eteen.

5 Valitse ▶-painiketta painamalla kohta **Manual Setup**.
Tulos: Näytölle ilmestyy **TV STATION TABLE** -valikko.

6 Valitse halutun ohjelmakanavan numero ▲- tai ▼-painiketta painamalla.

7 Paina ▶-painiketta aseman esivirittämiseksi.
Tulos: Näytölle ilmestyy **Manual Setup** -valikko.

8 Käynnistä ohjelmakanavan haku ◀- tai ▶-painiketta painamalla.
Tulos: Viritin käy läpi ensimmäisen taajuusalueen ja ensimmäiseksi löytynyt ohjelmakanava näytetään näytöllä.

9 Valitse **DECODER** painikkeella ▼.

10 Paina painiketta ▶ tv-aseman dekooderin käytön aloittamiseksi tai lopettamiseksi, mikäli tarpeen.

11 Paina ▲- tai ▼-painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **NAME** eteen.
Aseman nimi asetetaan automaattisesti lähetesignaalin avulla.

12 Ohjelmakanavan nimen muuttamiseksi paina ▶-painiketta.
Tulos: Nimen 1. kirjain alkaa vilkkua.

13

Halutessasi...	**Paina...**
Valita nimeen kirjainmerkin	▲- tai ▼-painiketta, kunnes haluttu kirjainmerkki (kirjain, numero tai "-" -merkki) ilmestyy näyttöön
Siirtyä seuraavaan tai edelliseen kirjainmerkkiin	▶- tai ◀-painiketta

14

Jos...	**Niin...**
Haluat tallentaa muistiin näytöllä näkyvä ohjelmakanavan	◆ Paina ▲- tai ▼-painiketta, kunnes kohdistin siirtyy kohdan **MFT** eteen ◆ Paina tarvittaessa ◀- tai ▶-painiketta kuvan säätämiseksi ◆ Paina OK ohjelmakanavan tallentamiseksi muistiin
Et halua tallentaa muistiin näytöllä näkyvää ohjelmakanavaa	◆ Paina ▲- tai ▼-painiketta, kunnes kohdistin siirtyy kohdan **CH** eteen ◆ Paina ◀- tai ▶-painiketta jatkaaksesi hakua taajuusalueella ja näyttääksesi seuraavan ohjelmakanavan ◆ Siirry kohdan **14** alkuun

15 Toista tämä menettely kohdasta **6** lähtien, kunnes kaikki halutut asemat on tallennettu muistiin.

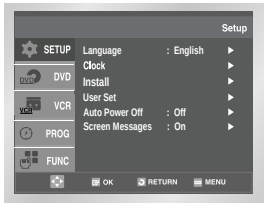
16 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina kolmesti RETURN-painiketta valikon sulkemiseksi.

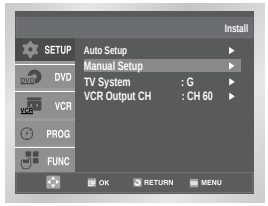
Esiviritetyn TV-kanavan poistaminen

Jos olet tallentanut muistiin ohjelmakanavan:

- ***Jota et tarvitse***
- ***Väärälle esivirityspaikalle***

Voit poistaa sen.





1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse kohta **Install** kohdistinpainikkeilla ▲, ▼.

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **Install**-valikko ilmestyy näytölle.

4 Paina ▲- tai ▼-painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **Manual Setup** eteen.

5 Valitse tämä kohta ▶-painiketta painamalla
Tulos: Näytölle ilmestyy **TV STATION TABLE** -valikko.

6 Paina ▲- tai ▼-painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy poistettavan, esiviritetyn ohjelmakanavan (**PR**) eteen.

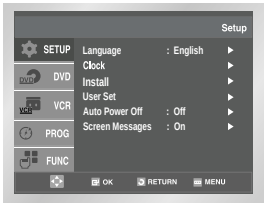
7 Paina CLEAR-painiketta.

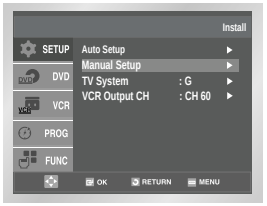
8 Toista menettely kohdasta **6** lähtien, kunnes kaikki halutut asemat on poistettu.

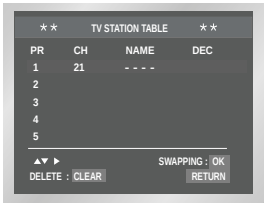
9 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina neljästi RETURN-painiketta valikon sulkemiseksi.

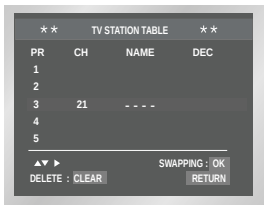
VCR Esiviritettyjen TV-kanavien järjestyksen muuttaminen

SF









Voit muuttaa esiviritettyjen TV-kanavien luettelossa olevien kanavien järjestystä ja muuttaa niiden numeroita oman halusi mukaisesti.

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse kohta **`Install`** kohdistinpainikkeilla ▲, ▼.

3 Valitse tämä kohta OK- tai kohdistinpainikkeilla ▶.
Tulos: **`Install`**-valikko ilmestyy näytölle.

4 Paina ▲- tai ▼-painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **`Manual Setup`** eteen.

5 Valitse tämä kohta ▶-painiketta painamalla
Tulos: Näytölle ilmestyy **`TV STATION TABLE`** -valikko.

6 Paina ▲- tai ▼-painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy halutun, esiviritetyn ohjelmakanavan eteen.
Tulos: Valittu ohjelmakanava ilmestyy samanaikaisesti TV-ruutuun.

7 Kun haluat muuttaa kanavanumeroa, paina kauko-ohjaimen OK-painiketta. (Esimerkiksi, kun siirrät aseman kanavalta 1 kanavalle 3.)

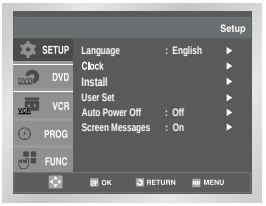
8 Tätä ohjelmakanavaa voidaan muuttaa toistamalla sama menettely kohdasta **6** alkaen.

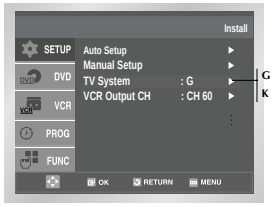
9 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina neljästi RETURN-painiketta valikon sulkemiseksi.

RF OUT -äänitilan valinta (B/G–D/K) VCR

SF

Voit valita äänitilan (B/G) tai D/K) videonauhuriin kytketyn TV:n mukaisesti.





1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse kohta **`Install`** kohdistinpainikkeita ▲, ▼, ◀ ja ▶ käyttämällä.

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **`Install`**-valikko ilmestyy näytölle.

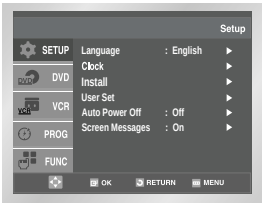
4 Paina ▲- tai ▼-painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **`TV System`** eteen.

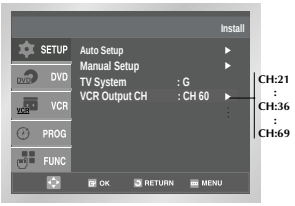
5 Valitse G tai K ▶-painiketta painamalla.

6 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina kahdesti SETUP-painiketta valikon sulkemiseksi.

DVD-videonauhurin toistokanavan valinta VCR

DVD-videonauhurin toistokanavaa voidaan joutua vaihtamaan, jos toistokuvassa esiintyy häiriöitä tai ellei toistokuva tule näkyviin TV:hen.
DVD-videonauhurin toistokanava voidaan vaihtaa, jos haluat säätää ruutunäytöllä näytettävien tietojen näyttötaajuutta.





1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse kohta **`Install`** kohdistinpainikkeilla ▲, ▼.

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **`Install`**-valikko ilmestyy näytölle.

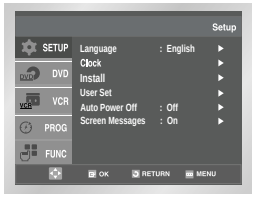
4 Paina ▲- tai ▼-painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **`VCR Output CH`** eteen.

5 Valitse haluttu toistokanava (CH21~CH69) OK- tai ▶-kohdistinpainikkeilla.

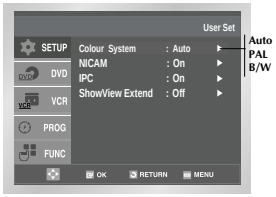
CH21 → .. CH36 → .. CH69

6 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina RETURN-painiketta kahdesti valikon sulkemiseksi.
Viritä sen jälkeen TV uudelleen käyttöä varten. (sivu 14).

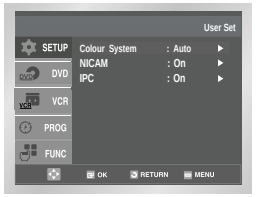
VCR Värijärjestelmän valinta



SV-DVD 50/SV-DVD 55



SV-DVD 40



Voit valita ennen videokasetin toistoa sen toistossa käytettävän värijärjestelmän.
Muussa tapauksessa järjestelmä valitsee automaattisesti käytettävän värijärjestelmän silloin asetukseksi on valittu AUTO.

➢ ◆ Videokasettia toistettaessa DVD-videonauhuri valitsee automaattisesti käytettävän värijärjestelmän.

◆ NTSC-värijärjestelmän mukaisesti nauhoitettua videokasettia tällä DVD-videonauhurilla toistettaessa tee värijärjestelmän asetus TV:n mukaisesti. Jos käytettävä TV toimii ainoastaan PAL-järjestelmän mukaisesti, aseta asetukseksi NTPB. Jos taas TV on moninormi-TV (NTSC 4.43 -yhteensopiva), aseta asetus kohtaan NT4.43, jolloin voit nauhoittaa NT4.43-järjestelmän mukaisesti.

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse kohta User Set kohdistinpainikkeilla ▲, ▼.

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **User Set** -valikko ilmestyy näytölle.

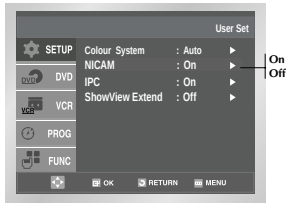
4 Paina ▲- tai ▼-painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **Colour System** eteen.

5 Valitse ▶-painiketta painamalla **AUTO → PAL → B/W**.

Auto	Videokasetti toistettaessa DVD-videonauhuri valitsee automaattisesti värijärjestelmän.
B/W	Mustavalkoinen

6 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina kolmesti RETURN-painiketta valikon sulkemiseksi.

VCR NICAM-järjestelmä



NICAM-järjestelmällä lähetettävät ohjelmat on jaettu kolmeen tyyppiin. NICAM-stereo, NICAM-mono ja Bilingual (kaksikieliset lähetykset). NICAM-ohjelmat sisältävät aina myös normaalin monoäänilähetyksen, minkä vuoksi voit aina valita haluamasi äänijärjestelmän.

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse kohta User Set kohdistinpainikkeilla ▲, ▼.

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **User Set** -valikko ilmestyy näytölle.

4 Paina ▲- tai ▼-painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **NICAM** eteen.

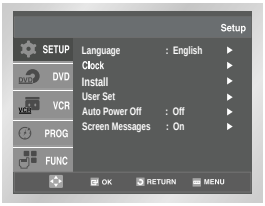
5

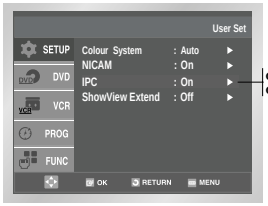
Halutessasi käyttää...	**Paina OK tai ▶ kunnes...**
Monotilaa	Näytölle ilmestyy **Off**. Off: Aseta asetus tähän kohtaan ainoastaan silloin kun stereoäänessä on huonojen vastaanotto-olosuhteiden vuoksi säröä, ja haluat sen vuoksi äänittää normaalia monoääntä NICAM-lähetyksen aikana.
NICAM-tilaa	Näytölle ilmestyy **On**. On: Aseta asetus normaaliolosuhteissa tähän kohtaan.

6 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina kolmesti RETURN -painikette valikon sulkemiseksi.

Älykäs kuvansäätö VCR

Älykäs kuvansäätötoiminto mahdollistaa kuvan terävyyden automaattisen säädön oman arviosi mukaiseksi.





1 Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Paina OK tai ▶.

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **User Set** -valikko ilmestyy näytölle.

4 Valitse tämä kohta OK- tai ▶ painikkeilla.

5 Valitse IPC (älykäs kuvansäätö) ▶-painiketta painamalla.

➢ Jos älykäs kuvansäätötoiminto on jo käytössä (**On**), kuvan terävyys säädetään automaattisesti.

6 Paina ▼-painiketta IPC-toiminnon kytkemiseksi päältä (**Off**) kuvan terävyyden säätämiseksi manuaalisesti.

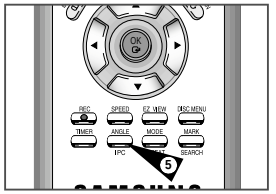
7 Paina ◀- tai ▶-painiketta niin monta kertaa, että kuva näkyy näytöllä sellaisena kuin itse haluat.

➢ Ellet paina painiketta 10 sekunnin sisällä, **PICTURE**-valikko häviää näytöstä automaattisesti.

8 Kun halutut asetukset on tehty, paina uudelleen RETURN-painiketta.

Älykäs kuvansäätö (Kauko-Ohjain) VCR

IPC-kuvansäätö säätää kuvan terävyyden automaattisesti käyttäjän toivomusten mukaiseksi.



1 Paina IPC-painiketta toiston aikana.

2 Kytke IPC-toiminto **On**- tai **Off**-asentoon ▼-painikkeella.

➢ Kun kuvansäätötila on asennossa **On**, kuvan terävyys säätyy automaattisesti.

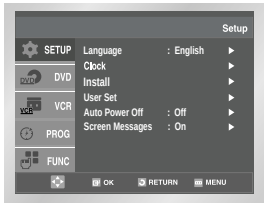
3 Säädä kuvan terävyys manuaalisesti valitsemalla kuvansäätötilaksi **Off**.
◆ Kuvapalkki ilmestyy näytölle.

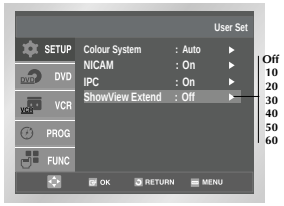
4 Paina ◀ tai ▶-painiketta, kunnes kuva on muuttunut mieleiseksesi.

➢ Ellet paina kumpaakaan painiketta 10 sekunnin kuluessa, **PICTURE** -valikko katoaa automaattisesti.

5 Paina lopuksi IPC-painiketta uudelleen.

VCR ShowView Extend ★(SV-DVD 50/SV-DVD55)



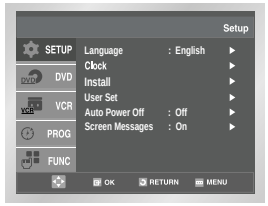


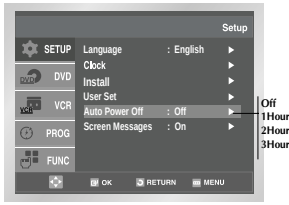
Nauhurissa on ShowView EXTEND -toiminto, jolla nauhoitusaikaa voi tarvittaessa jatkaa jopa 60 minuuttia.

➢ Käytä vain, kun PDC ei ole käytettävissä tai on kytketty pois (Off).

1	Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
2	Valitse **User Set** kohdistinpainikkeilla ▲, ▼.
3	Valitse tämä kohta OK- tai ▶- painikkeilla. Tulos: **User Set** -valikko ilmestyy näkyviin.
4	Valitse **ShowView Extend** painikkeella ▲tai ▼.
5	Aseta **ShowView Extend** aika painikkeellaa ◀ tai ▶ (10 minuutin portain).
6	Kytke pois painamalla ▶- tai OK-painikkeita kunnes Off näkyy ruudussa.

VCR Automaattinen virrankatkaisutoiminto



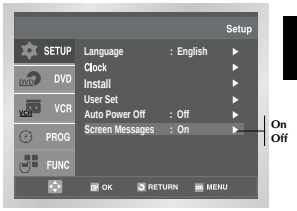


Automaattinen virrankatkaisutoiminto kytkee DVD-videonauhurin automaattisesti päältä, mikäli siihen ei syötetä mitään signaalia, eikä yhtäkään sen painikkeista paineta itse valitun esiasetetun ajan sisällä.

1	Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶. Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.
2	Valitse kohta **User Set** kohdistinpainikkeita ▲, ▼, ◀ ja ▶ käyttämällä.
3	Vahvista valinta painamalla OK-painiketta. Tulos: **User Set** -valikko ilmestyy näytölle.
4	Paina ▲- tai ▼-painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **Auto Power Off** eteen.
5	Valitse automaattiseen virran katkaisuun kuluva aika ▶- tai OK-painiketta painamalla **Off → 1Hour → 2Hour → 3Hour**
6	Kun asetus on asetettu valmiiksi paina kahdesti RETURN-painiketta valikon sulkemiseksi.

Viestit näytöllä VCR

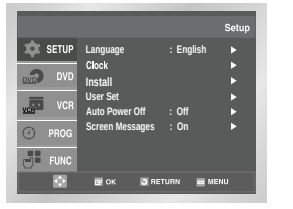
DVD-videonauhuri näyttää useimmat tiedot sekä omasta että TV:n toiminnasta.
Voit valita näiden tietojen (paitsi hakumerkin (indeksi), ohjelmointivalikon, ajastintoimintojen, koska niitä ei voi piilottaa) näyttämisen TV-ruudusta



1	Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶. Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.	
2	Valitse Screen Messages kohdistinpainikkeilla ▲tai ▼.	
3	**Halutessasi...**	**Paina OK tai ▶ kunnes...**
	Näyttää tiedot ruutunäytöllä	Näytölle ilmestyy **On**.
	Piilottaa näyttötiedot	Näytölle ilmestyy **Off**.
4	Kun asetukset on tehty valmiiksi paina RETURN-painiketta kahdesti valikon sulkemiseksi.	

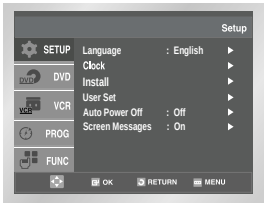
Videokasettityypin valinta VCR

Halutessasi käyttää nauhalaskuria videokasetin jäännösajan näyttämiseen, on käytettävän kasetin pituus ilmoitettava.



1	Valitse Menu.
2	Valitse VCR-valikko kohdistinpainikkeilla ▶.
3	Valitse tämä kohta OK- tai ▶ painikkeilla.
4	Paina ▲- tai ▼-painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **Tape Select** eteen.
5	Paina ◀- tai ▶-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että oikea kasetin pituus ilmestyy näytölle. **E180 → E240** **E300 ← E260**
6	Valitse oikea kasetin pituus OK- tai ▶-painikkeilla.

VCR Koko videokasetin jatkuva toisto



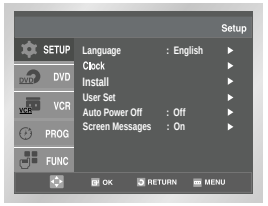
Voit asettaa laitteen toistamaan jatkuvalla toistolla koko videokasettia alusta loppuun.

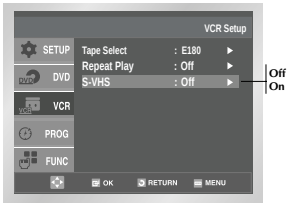
1	Paina MENU-painiketta ja valitse VCR kohdistinpainikkeilla ▲,▼.
2	ValiValitse kohta Repeat Play kohdistinpainikkeilla◄ tai ►.
3	VahvisValitse tämä kohta painamalla OK tai ▲,▼ painiketta..
4	Paina ▲- tai ▼-painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **REPEAT PLAY** eteen.

5	**Jos...**	**Paina OK tai ►kunnes...**
	Haluat toistaa videokasettia jatkuvalla toistolla	Näytölle ilmestyy **On** .
	Et halua toistaa jatkuvalla toistolla	Näytölle ilmestyy **Off** .

6	Kun asetukset on tehty valmiiksi, paina kahdesti RETURN painiketta valikon sulkemiseksi.

VCR S-VHS Play





The DVD-VCR allows you to playback high quality S-VHS tapes.

1	Valitse S-VHS toiminto ja paina MENU-painiketta.
2	Valitse **VCR**-valikko kohdistinpainikkeilla ▲ / ▼
3	Valitse tämä kohta painamalla OK- tai ►-painiketta.
4	Valitse **S - VHS** –valikko kohdistinpainikkeilla ▲ / ▼.

5	**To...**	**Jos... Paina OK- tai ►, niin...**
	Shaluat S-VHS toiston	**On** ilmestyy näytölle.
	et halua S-VHS toistoa näytölle.	**Off** ilmestyy

6	Kun asetukset on tehty valmiiksi paina RETURN-painiketta kahdesti sulkeaksesi valikon. S-VHS nauhoja toistetaan asettamalla S-VHS tila päälle **On** VCR Setup –ohjelmointivalikossa.

Nauhoitusnopeuden valinta VCR

Videokasetille voi nauhoittaa kahdella eri nauhanopeudella

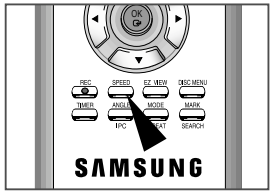
- ***SP (Normaalinopeus)***
- ***LP (Puolinopeus)***

Puolinopeutta käytettäessä:

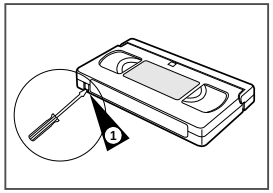
- ***Jokaiselle videokasetille voi nauhoittaa puolta pitemmän ajan***
- ***Nauhoituksen laatu on kuitenkin hieman huonompi***

Nauhoittaaksesi videokasetille...	**Paina kauko-ohjaimen SPEED-painiketta, kunnes...**
Normaalinopeudella	Näytölle ilmestyy **SP**
Puolinopeudella	Näytölle ilmestyy **LP**

Tyyppi	Nauhoitusaika (SP)
E-180	180 min = 3 h
E-240	240 min = 4 h
E-260	260 min = 4 h 20 min
E-300	300 min = 5 h



VCR Päällenauhoituksen estäminen

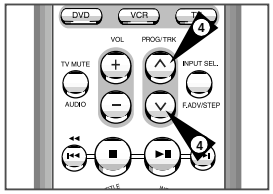


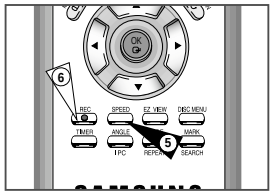
Videokasetin pohjassa on suojaliuska, joka (katkaistuna) estää tahattoman päällenauhoituksen. Jos liuska niin ollen katkaistaan, ei videokasetille <u>voi</u> nauhoittaa.

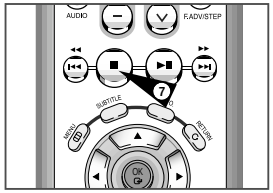
1 Halutessasi suojata videokasetin päällenauhoitukselta, katkaise suojaliuska pienellä ruuvimeisselillä.

2 Halutessasi tämän jälkeen kuitenkin nauhoittaa videokasetille, jonka suojaliuska on katkaistu, kiinnitä teippi aukon päälle.

VCR Suora nauhoitus







Ennen ohjelman nauhoittamista vastaava ohjelmakanava tulee esivirittää (ellet nauhoita ulkoisesta videolaitteesta). Ellet ole vielä tehnyt niin, lue sivuilla 20-21 olevat kappaleet.

1 Kytke TV päälle.

2 Halutessasi katsella nauhoitettavaa ohjelmaa nauhoituksen aikana valitse TV:stä DVD-videonauhurille viritetty kanava (tai käytettävä AV-kanava).

3 Lataa videonauhuriin videokasetti, jolle aiot nauhoittaa, sen suljettu ikkunapuoli ylöspäin ja suojaliuska paikallaan tai katkaistun suojaliuskan jättämä aukko teipillä peitettynä.
<u>Tulos</u>: DVD-videonauhuri kytkeytyy päälle automaattisesti.

4 Valitse:
- Nauhoitettava ohjelmakanava PROG (∧ tai ∨) -painikkeilla <u>tai</u>
- AV1-, AV2- tai AUX-ohjelmanlähde INPUT SEL. -painiketta käyttämällä satelliittivirittimen tai ulkoisen videolaitteen käyttämiseksi.

<u>Tulost</u>: Ohjelmakanavan numero ilmestyy näyttöön ja sen lähettämä ohjelma näkyy nyt TV:stä.

5 Valitse nauhoitusnopeus painamalla SPEED-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun nopeuden valitsemiseksi. (sivu 29)

6 Pidä REC-painike (●) sisäänpainettuna hetken ajan nauhoituksen käynnistämiseksi.
<u>Tulos</u>: Nauhoituksen ilmaisin ilmestyy TV-ruutuun ja DVD-videonauhurin näytölle. Hakumerkki (indeksi) tallentuu nauhalle (lue lisää sivulta 39).

7 Paina nauhoituksen keskeyttämiseksi kerran ■-painiketta.

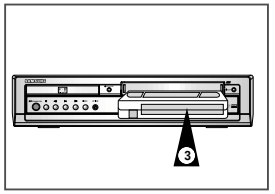
➢ ◆ Jos DVD-videonauhuri työntää kasetin takaisin ulos nauhoitusta käynnistettäessä, tarkista, että kasetin suojaliuska on paikallaan tai että (liuska katkaisemalla avattu) aukko on peitetty teipillä.

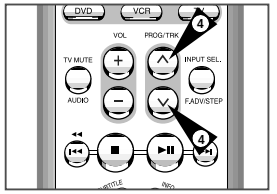
◆ Jos nauha loppuu kesken nauhoituksen, videokasetti alkaa automaattisesti kelata nauhaa takaisin kasetin alkuun.

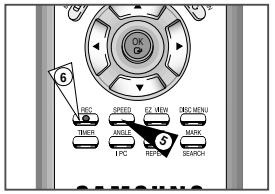
SF

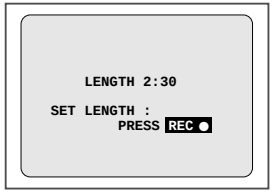
Nauhoitus automaattisella loppupysäytyksellä VCR

Tätä toimintoa käyttämällä voit nauhoittaa videokasetilla aina yhdeksän tuntia ohjelmaa (LP-toiminnolla).
DVD-videonauhuri pysähtyy automaattisesti asetetun nauhoitusajan loputtua.









1 Kytke TV päälle.

2 Halutessasi katsella nauhoitettavaa ohjelmaa nauhoituksen aikana valitse TV:stä DVD-videonauhurille viritetty kanava (tai käytettävä AV-kanava).

3 Lataa videonauhuriin videokasetti, jolle aiot nauhoittaa, sen suljettu ikkunapuoli ylöspäin ja suojaliuska paikallaan tai katkaistun suojaliuskan jättämä aukko teipillä peitettynä.
<u>Tulos</u>: DVD-videonauhuri kytkeytyy päälle automaattisesti.

4 Valitse:
- Nauhoitettava ohjelmakanava PROG (∧ tai ∨) -painikkeilla <u>tai</u>
- AV1-, AV2- tai AUX-ohjelmanlähde INPUT SEL. -painiketta käyttämällä satelliittivirittimen tai ulkoisen videolaitteen käyttämiseksi.

<u>Tulos</u>: Ohjelmakanavan numero ilmestyy näyttöön ja sen lähettämä ohjelma näkyy nyt TV:stä.

5 Valitse nauhoitusnopeus painamalla SPEED-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun nopeuden valitsemiseksi. (sivu 29)

6 Pidä REC-painike (●) sisäänpainettuna hetken ajan nauhoituksen käynnistämiseksi.
<u>Tulos</u>: Nauhoituksen ilmaisin ilmestyy TV-ruutuun ja DVD-videonauhurin näytölle. Hakumerkki (indeksi) tallentuu nauhalle (lue lisää sivulta 39).

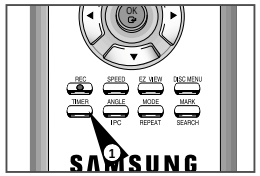
7 Paina REC-painiketta (●) niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun nauhoitusajan lisäämiseksi:
- 30 minuutin askelin aina 4 tuntiin
- 1 tunnin askelin aina 9 tuntiin (LP)

<u>Tulos</u>: Nauhoituksen pituus näkyy TV-ruudussa. Valittua ohjelmakanavaa nauhoitetaan asetetun ajan mukaisesti. Sen loputtua DVD-videonauhuri keskeyttää nauhoituksen automaattisesti.

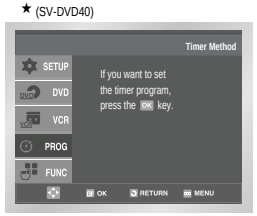
8 Halutessasi keskeyttää nauhoituksen ennen asetettua aikaa paina STANDBY/ON-painiketta.

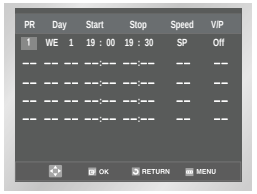
☛ Jos nauha loppuu ennen nauhoitusajan loppumista:
- Nauhoitus keskeytyy.

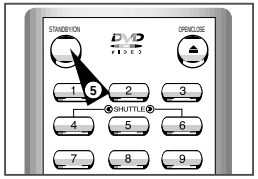
ShowView-ohjelmoinnin käyttö ★(SV-DVD50/SV-DVD55)



★ (SV-DVD40)







Ennen DVD-videonauhurin ajastimen ohjelmointia:

- ***Kytke päälle sekä TV että DVD-videonauhuri***
- ***Tarkista, että päiväys ja kellonaika ovat oikein asetettuja***
- ***Lataa videonauhuriin videokasetti, jolle nauhoitus aiotaan tehdä (suojaliuska paikallaan)***

Aina kuusi ohjelmaa voidaan ohjelmoida nauhoitettavaksi.

1 Paina TIMER-painiketta ShowView-tilaan pääsemiseksi. Valitse kohta **ShowView** painamalla ▲ tai ▼ ja OK tai ► painiketta.

Tulos: TV-ruutuun ilmestyy viesti, jossa sinua kehotetaan näppäilemään ShowView-koodi.

☛ Jos kaikki kuusi ohjelmointia on jo tehty, näyttöön ilmestyy viesti **Timer is full**. Halutessasi peruuttaa jonkin ajastetuista nauhoituksista lue lisätietoja sivulta 35.

2 Näppäile numeropainikkeilla nauhoitettavan ohjelman ShowView-koodi, joka näkyy esim. TV-lehdestä.

➢ Halutessasi korjata väärin kirjoitettua ShowView-koodia:

- Paina ◄-painiketta, kunnes väärä numero on poistettu.
- Näppäile oikea numero.

3 Paina SETUP-painiketta.

Tulos: Ohjelmaa koskevat tiedot ilmestyvät TV-ruudulle.

☛ Käyttäessäsi ensimmäisen kerran ShowView-toimintoa esiviritettyjen ohjelmakanavia ohjelmoitaessa, ohjelmakanavan numero alkaa vilkkua. Tämä ainoan kerran ohjelmakanavan numero pitää näppäillä manuaalisesti ▼- ja ►-painikkeita käyttämällä. Lue lisätietoja seuraavalta sivulta silloin kun:

- Ohjelmakanavan numero tai aikatiedot alkavat vilkkua
- Haluat muuttaa ohjelmakanavan asetuksia

4 Jos ohjelmakanavan numero ja aika-asetukset ovat oikein, paina RETURN-painiketta.

5 Aktivoi ajastin painamalla STANDBY/ON-painiketta.

6 Lue lisätietoja sivulta 35, jos haluat:

- Tarkistaa, onko DVD-videonauhuri ohjelmoitu oikein
- Peruuttaa ajastetun nauhoituksen

☛ Jokaisen TV-ohjelman vieressä näkyvä numerosarja on ShowView-koodi, jonka avulla voit nopeasti ohjelmoida videonauhurisi kauko-ohjainta käyttäen. Näppäile sillä nopeasti nauhoitettavan ohjelman koodi.

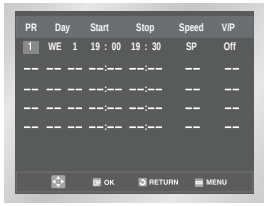
™ ShowView on Gemstar Development Corporationin tavaramerkki. ShowView-järjestelmä on valmistettu Gemstar Development Corporationilta saadulla lisenssillä.

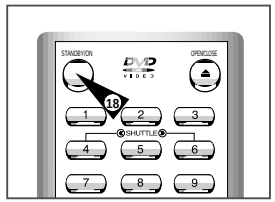
ShowView-ohjelmoinnin muuttaminen

Halutessasi korjata Tv-ruudussa näkyvää ohjelmointia tai jotakin sen kohtaa, kuten nauhoitusnopeutta, voit tehdä niin ennen kuin painat SETUP-painiketta toisen kerran ohjelmoinnin vahvistamiseksi.

Halutessasi...	**Paina...**
Valita ohjelmalähteeksi muun kuin virittimen (AV1, AV2, tai AUX)	◆ ◄- tai ►-painiketta, kunnes valittu **PR** alkaa vilkkua. ◆ ▲- tai ▼-painiketta yhden tai useamman kerran vaihtaaksesi valittua ohjelmalähdettä. Tulos: Ohjelmanumeron tilalle ilmestyy: • AV1-, AV2- tai AUX-ohjelmalähde silloin kun ▲- tai ▼-painikkeella valitaan satelliittiviritin tai ulkoinen videolaite ➢ Ohjelmalähde tulee valita ennen kuin muutetaan mitään numeroita
Nauhoittaa jonkin ohjelman päivittäin (maanantaista sunnuntaihin) samaan aikaan	◆ ◄- tai ►-painiketta, kunnes valittu päivä, **DAY**, alkaa vilkkua. ◆ ▲- tai ▼-painiketta, kunnes **DAY**-tunnus (päivittäin) ilmestyy näytölle.
Nauhoittaa ohjelman viikoittain samana päivänä ja samaan aikaan	◆ ◄- tai ►-painiketta, kunnes valittu päivä, **DAY**, alkaa vilkkua. ◆ ▲- tai ▼-painiketta, kunnes **W**-tunnus (viikottain) ilmestyy näytölle, ja niiden jälkeen valittu päivä. Esimerkki: **W-SA** (Viikottain lauantaisin)
Pidentää nauhoitusaikaa	◆ ◄- tai ►-painiketta, kunnes valittu loppuaika, **STOP**, alkaa vilkkua. ◆ ▲- tai ▼-painiketta, loppumisajan lisäämiseksi tai vähentämiseksi.
Valita nauhoitusnopeuden	◆ ◄- tai ►-painiketta, kunnes nauhoitusnopeuden ilmaisin alkaa vilkkua. ◆ ▲- tai ▼-painiketta, kunnes oikea ilmaisin ilmestyy näytölle. • **Auto** (Automaattinen nauhanopeuden valinta); lue lisää sivulta 34 • **SP** (Normaalinopeus) • **LP** (Puolinopeus)
Valita VPS/PDC-nauhoituksen	◆ ◄- tai ►-painiketta, kunnes valittu **V/P** alkaa vilkkua. ◆ ▲- tai ▼-painiketta, kunnes **On** tai "-" -ilmaisin ilmestyy näytölle. ☛ Älä valitse kohtaa V/P, ellet ole varma, että ohjelma jonka aiot nauhoittaa, lähetetään V/P-toiminnolla. Asettaessasi PDC-toiminnon päälle (ON, valitsemalla kohdan ON näytön oikeanpuoleisesta sarakkeesta), sinun pitää myös asettaa alkamisaika TARKASTI julkaistun TV-ohjelman mukaisesti. Muussa tapauksessa ajastinnauhoitus ei tule onnistumaan.

VCR Ajastinnauhoituksen käyttö





Ajastimen avulla voit ohjelmoida DVD-videonauhurin nauhoittamaan ohjelman aina kuukauden ennen sen lähetystä. Aina kuusi ohjelmointia voi olla voimassa yhtä aikaa.

Tarkista ennen ohjelmoinnin tekemistä, että päiväys ja kellonaika ovat oikeat.

1 Lataa videokasetti videonauhuriin ja paina kauko-ohjaimen TIMER-painiketta
Tulos: Ajastusvalikko ilmestyy esiin.

2 Valitse **Standard** käyttämällä OK-painiketta.
Tulos: Näytölle ilmestyy **TIMER PROGRAMMING** -valikko.

3 Valitse ohjelmalähde ▶-painikkeella.

4 Valitse haluttu ohjelmakanava painamalla ▲- ja ▼-painikkeita valitaksesi AV1-, AV2- tai AUX-ohjelmalähteen.

5 Paina ▶-painiketta nauhoituspäivän valitsemiseksi.

6 Valitse haluttu päivä painamalla ▲- ja ▼-painikkeita.

7 Paina ▶-painiketta nauhoituksen käynnistymisajan valitsemiseksi.

8 Valitse tuntilukemat painamalla ▲- ja ▼-painikkeita.

9 Paina ▶-painiketta minuuttilukemien valitsemiseksi.

10 Valitse minuuttilukemat painamalla ▲- ja ▼-painikkeita.

11 Paina ▶-painiketta nauhoituksen päättymisajan valitsemiseksi.

12 Valitse nauhoituksen päättymisaika painamalla ▲- ja ▼-painikkeita, käyttämällä nauhoituksen käynnistymisajan valinnassa käytettyä menettelyä.

13 Paina ▶-painiketta nauhoitusnopeuden valitsemiseksi.

14 Valitse ▲- ja ▼-painikkeita painamalla jokin nauhoitusnopeusvaihtoehdoista **SP** (normaalinopeus), **LP** (puolinopeus) tai **Auto** (Automaattinen nauhanopeuden valinta).

15 Paina ▶-painiketta VPS- tai PDC-nauhoitustilan (V/P) valitsemiseksi.

16 Siirry ▲- ja ▼-painikkeita painamalla VPS- tai PDC-tilan (**On**-ilmaisin) ja ei-VPS/PDC-tilan (**–** -ilmaisin). välillä.

17 Kun asetus on tehty valmiiksi, paina RETURN-painiketta.

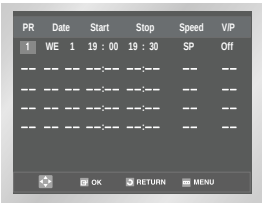
18 Paina ajastimen aktivoimiseksi STANDBY/ON-painiketta.
Tulos: Ennen nauhoituksen käynnistymistä DVD-videonauhuri vertaa asetettua nauhoituksen pituutta videonauhuriin ladatun videonauhan jäännösaikaan.

Automaattinen nauhanopeuden valintatoiminto: DVD-videonauhurin “Automaattinen nauhanopeuden valinta” -toiminto vertaa asetettua ajastinnauhoituksen pituutta videonauhuriin ladatun videonauhan jäännösaikaan. Jos videonauhan jäännösaika ei riitä koko nauhoitukseen AUTO-tilassa, DVD-videonauhuri siirtyy automaattisesti puolinopeustilaan (LP) koko ohjelman nauhoittamiseksi.

Ajastinnauhoituksen asetusten tarkistaminen VCR

Asetettujen ajastinnauhoitusten tiedot voidaan tarkistaa:

- ***Sen jälkeen kun olet lopettanut DVD-videonauhurin ajastinasetusten teon.***
- ***Jos olet unohtanut, mitkä ohjelmat piti nauhoittaa ajastimella.***



1 Paina kauko-ohjaimen TIMER-painiketta.
Tulos: Ajastustaulukko ilmestyy näyttöön.

2 Valitse **Standard** käyttämällä OK-painiketta.
Tulos: Näytölle ilmestyy **TIMER PROGRAMMING** -valikko.

3 Valitse haluttu ohjelmakanava ▲- ja ▼-painikkeilla.

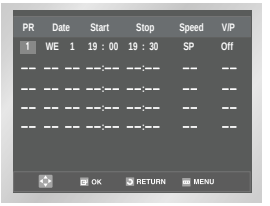
4 Valitse ja muuta haluttuja lukemia painamalla ◀- ja ▶-painikkeita. Yksityiskohtaisempia ohjeita on edellisellä sivulla.

5 Kun halutut muutokset on tehty, paina kahdesti RETURN-painiketta.

Ajastinnauhoituksen peruuttaminen VCR

Voit peruuttaa minkä tahansa ohjelmoinnin, jos se on:

- ***Väärin asetettu***
- ***Käynyt tarpeettomaksi***



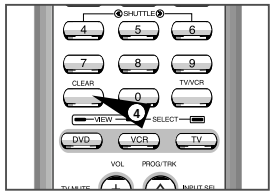
1 Paina kauko-ohjaimen TIMER-painiketta.
Tulos: Ajastustaulukko ilmestyy näyttöön.

2 Valitse **Standard** käyttämällä OK-painiketta.
Tulos: Näytölle ilmestyy **TIMER PROGRAMMING** -valikko.

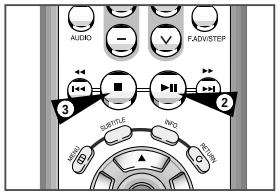
3 Valitse haluttu ohjelmakanava ▲- ja ▼-painikkeilla.

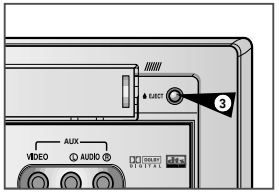
4 Paina CLEAR-painiketta valitun ohjelmoinnin peruuttamiseksi.
Tulos: Kaikki tätä ohjelmointia koskevat tiedot häviävät, eikä ohjelmaa nauhoiteta.

5 Kun halutut muutokset on tehty, paina kahdesti RETURN-painiketta.



VCR Videokasetin toisto





Tätä toimintoa käyttämällä voit toistaa nauhoitettua videokasettia.

1 Kytke päälle sekä TV että DVD-videonauhuri.

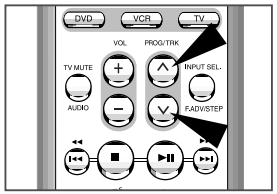
2 Lataa videonauhuriin toistettava videokasetti, ja jos sen päällenauhoituksen suojaliuska on paikallaan, paina ►II.
Muussa tapauksessa videokasetin toisto käynnistyy automaattisesti.

➢ Kun videokasetti ladataan videonauhuriin sen asento säädetään parhaaksi mahdolliseksi häiriöiden välttämiseksi (Digitaalinen, automaattinen raidanseuranta). Jos nauhan loppu saavutetaan videokasettia toistettaessa, videonauhuri alkaa automaattisesti kelata kasettia sen alkuun.
Tällä DVD-videonauhurilla voi toistaa NTSC-järjestelmän mukaisia videokasetteja, mutta ei nauhoittaa niitä sen järjestelmän mukaisesti.

3

Halutessasi...	**Paina...**
Keskeyttää toiston	■ (PYSÄYTYS).
Ottaa kasetin ulos	⏏ (EJECT) (kasetinpoisto).

VCR Manuaalinen kuvaraidanseurannan säätö



Kuvaraidanseurantatoiminto mahdollistaa kasettinauhan asennon säätämisen manuaalisesti mahdollisimman korkealaatuisen kuvan aikaansaamiseksi.

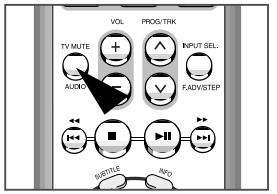
Jos toiston aikana TV-ruutuun ilmestyy kohinapalkkeja tai -juovia, säädä kuvanauhan sijainti manuaalisesti painamalla TRK-painikkeita (∧tai ∨), kunnes kuva on terävä ja värinätön.

Tulos:
- Raidanseurantapalkki ilmestyy esiin.
- Kuva säädetään.
- Raidanseurantapalkki häviää TV-ruudulta sen jälkeen kun päästät painikkeen.

SF

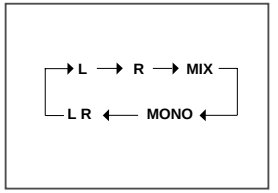
Äänentoistotilan valinta VCR

Voit valita sen toistotavan, jolla ääni toistetaan kaiuttimien ja AV-liitäntöjen kautta. Toistotavan voi valita seuraavista vaihtoehdoista.



Toistotapa	**Kuvaus**
L	Käytetään äänen toistamiseksi stereojärjestelmän vasemmasta kanavasta.
R	Käytetään äänen toistamiseksi stereojärjestelmän oikeasta kanavasta.
MIX	Käytetään äänen toistamiseksi yhtä aikaa sekä stereojärjestelmästä että normaaleista toistokanavista.
MONO	Käytetään äänen toistamiseksi tavallisella monokanavalla.
L R	Käytetään äänen toistamiseksi stereojärjestelmällä sekä oikeasta että vasemmasta kanavasta.

➢ Jos laitteella toistetaan HiFi-stereojärjestelmän mukaisesti nauhoitettua videokasettia, äänentoisto siirtyy HiFi-stereojärjestelmän mukaiseen toistoon viiden sekunnin monotoiston jälkeen.



Paina äänentoistotilan valitsemiseksi kauko-ohjaimen AUDIO-painiketta, kunnes haluttu vaihtoehto ilmestyy näyttöön.

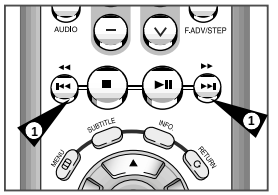
Videokasetin hidastettu toisto VCR

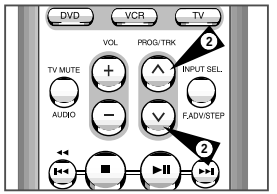
Videokasettia on mahdollisuus toistaa hitaammalla toistonopeudella.

➢ Videokasettia hitaammalla toistonopeudella toistettaessa toistoääni ei tule kuuluviin.

1 Paina
- ►II-painiketta toiston käynnistämiseksi.
- ►II-painiketta uudelleen taukotilaan (STILL) siirtymiseksi.
- ►►-painiketta hitaan toiston (SLOW) käynnistämiseksi.
- ►►- tai ◄◄-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan toistonopeuden lisäämiseksi tai vähentämiseksi.
- ►II-painiketta kahdesti normaaliin toistonopeuteen siirtymiseksi.

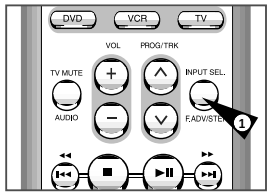
2 Hidastetulla toistonopeudella toistettaessa kuvassa voi esiintyä häiriöitä. Näiden häiriöiden vähentämiseksi paina TRK-painikkeita (∧tai ∨).





☛ Jos olet käyttänyt hidastettua toistoa pitempään kuin 5 minuuttia, DVD-videonauhuri keskeyttää automaattisesti hitaan toiston suojatakseen:
- Videokasettia
- Äänipäitä

VCR Määrätyn jakson toisto ruutu ruudulta



Voit:

- ***Keskeyttää kasetin toiston määrätyn ruudun (kuvan) kohdalla***
- ***Toistaa ruutuja yksi kerrallaan***

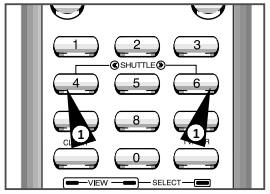
1 Paina:
- ►II-painiketta videokasetin toiston käynnistämiseksi
- ►II-painiketta videokasetin toiston keskeyttämiseksi määrätyn ruudun kohdalle.
- F.ADV/STEP-painiketta ( ) kuvien katselemiseksi ruutu ruudulta.

2 Paina normaaliin toistoon palaamiseksi ►II-painiketta.

Jos olet käyttänyt ruutu ruudulta -toistoa pitempään kuin 5 minuuttia, DVD-videonauhuri keskeyttää automaattisesti ruutu ruudulta -toiston suojatakseenvideokasettia ja äänipäitä.

Pystyviivojen vakaus: Videokasettia ruutu ruudulta toistettaessa TV-ruudussa voi näkyä häiriöitä. Paina PYSTYLUKITUS-painikkeita (- ja) tämän ilmiön vaimentamiseksi.

VCR Määrätyn jakson toisto eri nopeuksilla



Voit muuttaa toistonopeutta pikahakutoiminnolla (Shuttle) (ja toistaa videokasettia aina yhdeksän kerta normaalinopeutta suuremmalla nopeudella).

<u>Esimerkki</u>: ***Haluat analysoida urheilijan suorituksen liike liikkeeltä.***

Pikahakutoiminto (Shuttle) on käytettävissä kauko-ohjaimesta.

Äänentoisto ei toimi jaksoa eri nopeuksilla toistettaessa.

1 Paina
- ►II-painiketta toiston aikana
- SHUTTLE-painiketta (**<<**) videokasettia taaksepäin toistaaksesi
- SHUTTLE-painiketta (**>>**) videokasettia eteenpäin toistaaksesi

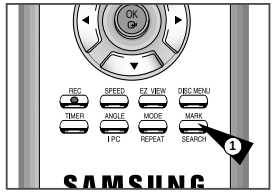
2 Joka kerta kun painat SHUTTLE-painiketta, toistonopeus muuttuu alla olevan taulukon mukaisesti.

REVERSE PLAY X9	REVERSE PLAY X5	REVERSE PLAY X3	RPLAY	STILL	SLOW MOTION X1/10	SLOW MOTION X1/5	PLAY	2PLAY	PLAY X3	PLAY X5	PLAY X9

Määrätyn jakson hakeminen VCR

Joka kerta kun nauhoitat videokasettia tällä DVD-videonauhurilla, hakumerkki (indeksi) merkitään automaattisesti videokasetille nauhoituksen käynnistyessä.
Hakutoiminnon avulla voit pikakelata videokasettia eteen- tai taaksepäin tietyn hakumerkin kohdalle ja käynnistää toiston tästä kohdasta. Valitusta hakusuunnasta riippuen on hakumerkit numeroitu seuraavalla tavalla.

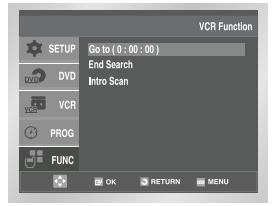
		↓		
jne.	*Edell. jakso*	*Nyk. toistojakso*	*Seur. jakso*	*jne.*
2	*1*		*1*	*2*



Tässä videonauhurissa sovelletaan standardoitua indeksointijärjestelmää (VISS). Näin ollen laite tunnistaa kaikki muiden samaa järjestelmää käyttävien video-nauhureiden tuottamat indeksimerkinnät ja päinvastoin.

Go to 0:00:00 Stop

Kayta tätä ominaisuutta kun haluat etsiä kasetin 0:00:00 laskuri asennon.
Paina CLEAR painiketta, siinä kohdassa kasettia, johon haluat asettaa laskurin 0:00:00 kohdan.
Video kelautuu eteenpäin ja taaksepäin, etsien 0:00:00 kohtaa, ja pysähtyy siihen sitten automaattisesti.

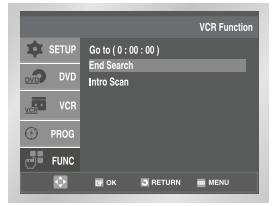


1 Kun olet painanut SEARCH painiketta, paina sen jälkeen vastaavia ▲ tai ▼ painikkeita, kunnes Go to (0:00:00) kohta on valittu.

2 Paina OK tai ►.

End Search

Käytä tätä ominaisuutta, kun haluat etsiä tyhjää kohtaa kasetista, johon haluat äänittää.
Video kelautuu eteenpäin ja taaksepäin, etsien tyhjää kohtaa, ja pysähtyy automaattisesti tällaiseen kohtaan, sellaisen löydettyään.
Jos video kelautuu kasetin loppuun, nauha nousee ylös automaattisesti.

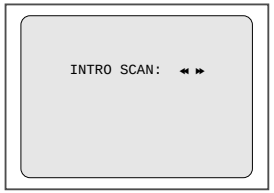


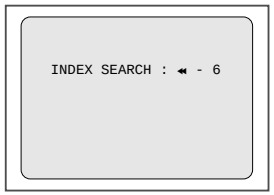
1 Kun olet painanut SEARCH painiketta, paina vastaavia ▲ tai ▼ painikkeita, kunnes End Search on valittu.

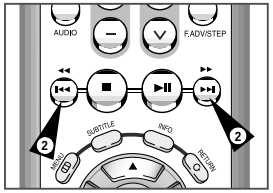
2 Paina OK tai ►.

Määrätyn jakson hakeminen

SF







INTRO SCAN

1	Kun olet painanut SEARCH painiketta, paina vastaavia ▲ tai ▼ painikkeita, kunnes Intro Scan on valittu.
2	Paina OK tai ▶.
3	Paina ◂◂ tai ▸▸ sen mukaan missä suunnassa ohjelma on.
4	KKun indeksi löytyy, nauhuri toistaa kuvaa viisi sekuntia, minkä jälkeen seuraavan indeksin haku alkaa.
5	Jos haluat katsoa nauhaa indeksin löydyttyä, paina ▶II .

Indeksihaku :
Voit pikakelata nauhan haluamaasi kohtaan. Jos olet esimerkiksi tallentanut kolme ohjelmaa ja olet kelannut nauhan alkuun, voit siirtyä SEARCH-painiketta painamalla suoraan 2. ohjelman alkuun.

1	Kun olet painanut SEARCH painiketta, paina vastaavia ▲ tai ▼ painikkeita, kunnes Intro Scan on valittu.
2	Paina OK tai ▶.
3	Paina ◂◂ tai ▸▸ painikkeita vielä kaksi kertaa. Nauhuri hakee haluamasi ohjelman alkukohdan.
4	IndeIndeksihaku toimii sekä eteenpäin (paina ▸▸) että taaksepäin (paina ◂◂). (◂◂ -20 • • 0 • • +20 ▸▸)
5	PPeruuta indeksihaku painikkeella ▶II tai ■.

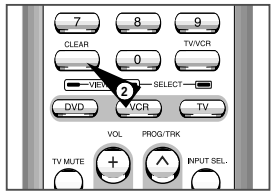
Nauhalaskurin käyttö

SF

Nauhalaskuri:

- ***Ilmoittaa kuluneen ajan toisto- ja nauhoitustiloissa (tunnit, minuutit ja sekunnit)***
- ***Nollautuu silloin kun videokasetti ladataan DVD-videonauhuriin***
- ***Auttaa vaivatta löytämään määrätyn jakson alkukohdan***

Jos laitteen halutaan laskevan jäännösajan oikein, laitteeseen pitää näppäillä käytettävän kasetin pituus.



1	Lataa kasetti DVD-videonauhuriin.
2	Nauhalaskurin nollaamiseksi määrätyn jakson alussa: ◆ Paina INFO-painiketta kahdesti saadaksesi laskurin näkyviin. ◆ Paina CLEAR-painiketta halutessasi nollata nauhalaskurin.
3	Kun olet valmis ◆ Aloita toisto tai nauhoitus. ◆ Paina ■. ◆ Pikakelaus kohtaan, jossa nollasit nauha-laskurin: paina ◂◂ tai ▸▸.

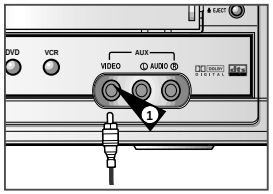
Jotkin DVD-videonauhurin tiedoista, kuten nauhalaskurin lukemat, voidaan näyttää TV-ruudulla (ellet ole kytkenyt päältä OSD-tilaa (kuvaruutunäyttö). (Lue lisää sivulta 29)

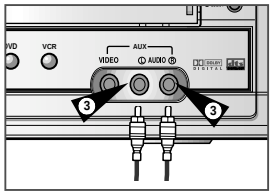
Paina DISPLAY-painiketta.

- Kerran saadaksesi näytölle parhaillaan käytössä olevan toiminnon, ohjelmoinnin numeron, nauhoitusnopeuden, päiväyksen, kellonajan ja nauhalaskurin lukemat.
- Kahdesti, jolloin saat esiin ainoastaan nauhalaskurin.
- Kolmesti halutessasi saada esiin nauhan jäännösajan.
- Neljästi näytön tyhjentämiseksi.

VCR RCA-A/V-kaapelin kytkeminen

SF





DVD-videonauhuriin voi kytkeä muita audio/videolaitteita A/V-kaapeleilla, jos laitteissa on liitännät niitä varten.

Esimerkkejä:
- ***Haluat kopioida videokasetin toisella videonauhurilla (lue lisää sivulta 42).***
- ***Haluat toistaa ja/tai kopioida videokameralla otettuja kuvia (lue lisää sivulta 42).***

☛
- Tarkista ennen kaapeleiden kytkemistä, että sekä TV että videonauhuri on kytketty päältä.

1 Kytke RCA-A/V-kaapelin toinen pää videonauhurin takapaneelissa etupaneelin VIDEO-liitäntään.

2 Kytke A/V-kaapelin toinen pää toisen laitteen (videonauhuri tai -kamera) sopivaan antoliitäntään.

3 Kytke RCA-audiokaapelin toinen pää videonauhurin takapaneelissa etupaneelin AUDIO-liitäntöihin.

➢ Kytke vasen ja oikea kanava niitä vastaaviin värikoodattuihin liitäntöihin.

4 Kytke audiokaapelin toinen pää toisen laitteen (videonauhuri, -kamera tai stereolaite) sopivaan antoliitäntään.

Nauhoituksen jatkaminen keskeytyskohdasta joustavalla editointitoiminnolla (Assemble Edit) VCR

SF

Tämän toiminnon avulla voit käynnistää uuden nauhoituksen videokasetin määrätystä kohdasta, jolloin uuteen kohtaukseen siirrytään joustavasti viimeksi nauhoitetusta kohtauksesta.

1 Lataa editoitava kasetti DVD-videonauhuriin.

2 Käynnistä sen toisto ►II-painiketta painamalla.

3 Paina ►II-painiketta saavutettuasi kohdan, josta haluat käynnistää uuden nauhoituksen.

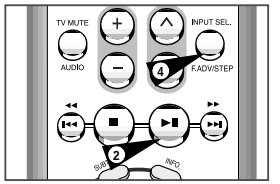
4 Paina F.ADV/STEP-painiketta ( ) uudelleen niin monta kertaa kuin tarvitaan nauhan siirtämiseksi ruutu ruudulta, kunnes nauhoituksen aloituskohta on tarkasti paikallaan.

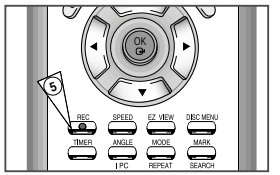
5 Pidä DVD-videonauhurin ollessa pysäytystilassa REC-painike ( ) hetken ajan sisäänpainettuna joustavan editointitoiminnon (Assemble Edit) aktivoimiseksi.
Tulos: Nauhoituksen ilmaisin alkaa vilkkua näytössä.

6 Valitse nauhoitettava ohjelmalähde painamalla:
- PROG-painikkeita (∧tai ∨) television ohjelmakanavan valitsemiseksi
- INPUT SEL. -painiketta AV1-, AV2- tai AUX-ohjelmalähteiden valitsemiseksi.

7 Paina nauhoituksen käynnistämiseksi ►II-painiketta.

8 Paina ■ -painiketta nauhoituksen loputtua.





Toisen DVD-videonauhurin tai videokameran nauhoittaminen VCR

Voit kopioida kasetin omalle DVD-videonauhurillesi jostakin toisesta videolähteestä, kuten toisesta videonauhurista tai videokamerasta.

☛ Esinauhoitettujen videokasettien kopiointi on tekijänoikeuslain vastaista, samoin niiden uudelleentallentaminen missä tahansa muodossa ilman tekijänoikeuksien haltijoilta saatua lupaa.

1 Kytke se DVD-videonauhuri, josta videokasetti aiotaan kopioida, oman DVD-videonauhurisi takapaneelissa olevaan sopivaan SCART-A/V-liitäntään sivun 11 ohjeiden mukaisesti.

2 Aseta tyhjä videokasetti DVD-videonauhuriisi.

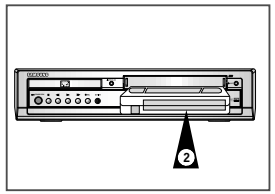
3 Aseta nauhoitettu videokasetti toiseen videolaitteeseen (videonauhuri tai -kamera).

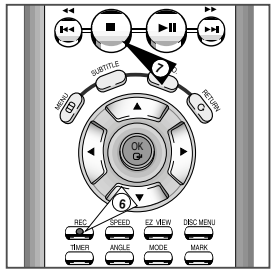
4 Valitse INPUT SEL. -painiketta painamalla DVD-videonauhurilla nauhoitettaessa käytettävä nauhoituslähde:
- AV1, AV2 -SCART-liitäntää käytettäessä
- AUX RCA-liitäntää käytettäessä

5 Käynnistä kopioitavan videokasetin toisto.

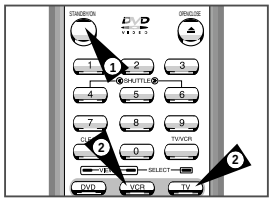
6 Pidä REC-painike (●) hetken ajan sisäänpainettuna käynnistääksesi nauhoituksen omalla DVD-videonauhurillasi.

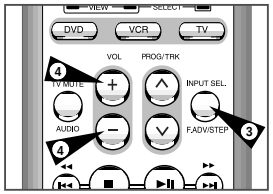
7 Kun nauhoitus on valmis, paina sekä videonauhurin että DVD-videonauhurin ■ -painiketta (PYSÄYTYS).

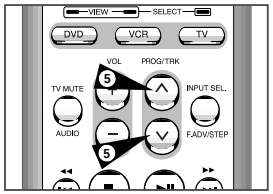


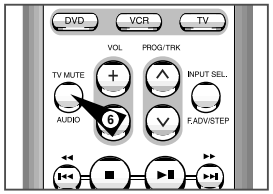


Kauko-ohjaimen TV-painikkeiden käyttö ★(SV-DVD50/SV-DVD55)









Videonauhurin kauko-ohjain toimii Samsungin televisioiden ja yhteensopivien laitteiden kanssa.

Selvitä televisiosi yhteensopivuus seuraamalla näitä ohjeita.

1 Kytke televisioon virta päälle.

2 Suuntaa kauko-ohjain televisiota kohti.

3 Pidä TV-painiketta painettuna ja syötä televisiosi merkkiä vastaava kaksinumeroinen koodi painamalla vastaavia numeronäppäimiä.

TV-merkki	Koodit	TV-merkki	Koodit
SAMSUNG	01 - 06	PHILIPS	02, 20, 22
AKAI	09, 23	SABA	13, 14, 22 - 24
GRUNDIG	09, 17, 21	SONY	15, 16
LOEWE	02	THOMSON	13, 14, 24
PANASONIC	08, 23 - 27	TOSHIBA	07, 16 - 19, 21

Tulos: Jos televisiosi on yhteensopiva kauko-ohjaimen kanssa, se kytkeytyy pois päältä. Televisio on nyt ohjelmoitu toimimaan kauko-ohjaimen kautta.

➢ Jos TV-merkillesi on useita koodivaihtoehtoja, kokeile kutakin vuorollaan, kunnes löydät toimivan asetuksen.

☛ Kun vaihdat kauko-ohjaimeen uudet paristot, muista syöttää koodi uudelleen em. ohjetta noudattaen.

Tämän jälkeen voit ohjata television toimintoja seuraavilla painikkeilla.

Painike	Toiminto
STANDBY/ON ①	Käytetään television ja DVD-VCR-laitteen käynnistämiseksi ja sammuttamiseksi.
TV tai VCR ②	TV-/Videonauhuritilan kytkeminen.
INPUT SEL.③	Ulkoista lähteen valinta.
VOL + tai – ④	Television äänenvoimakkuuden säätö.
PROG/TRK (∧tai ∨) ⑤	Ohjelman valinta.
TV MUTE ⑥	Käytetään television äänen mykistämiseksi.

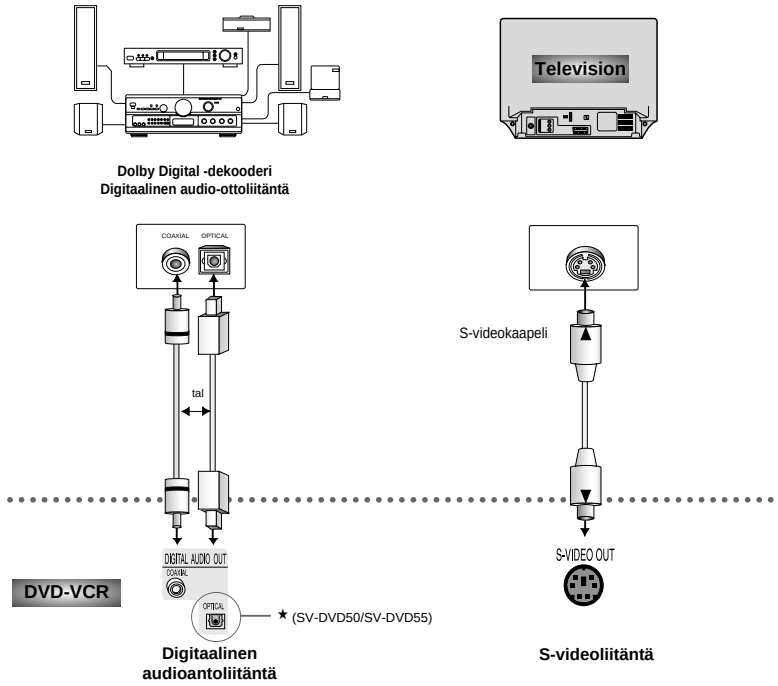
➢ Kaikki nämä toiminnot eivät välttämättä toimi kaikissa televisioissa. Jos kohtaat pulmia, käytä television omaa kauko-ohjainta.

Liitännän valinta

Alla olevassa kuvassa näytetään tavallisia esimerkkejä DVD-soittimen liittämisestä TV:hen ja muihin laitteisiin. Näitä liitäntöjä voi käyttää ainoastaan DVD-soitinta muihin laitteisiin kytkettäessä. DVD-videonauhurin tuottamaa kuvaa ei voi katsella näillä liitännöillä.

Audiojärjestelmään kytkeminen

S-videoliitäntään kytkeminen



Dolby Digital -dekooderi
Digitaalinen audio-ottoliitäntä

Digitaalinen audioantoliitäntä

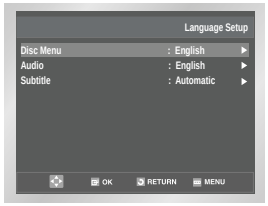
S-videoliitäntä

SF

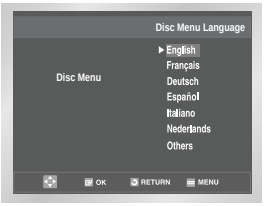
Mikäli asetat soitinvalikon, levyvalikon, audio- ja tekstityskielet etukäteen, ilmestyvät ne automaattisesti aina, kun katsot elokuvaa.

Disc Menu Language -toiminnon käyttö

Levynkielivalikko-toiminto muuttaa ainoastaan levyvalikkonäyttöjen kielten tekstiä.

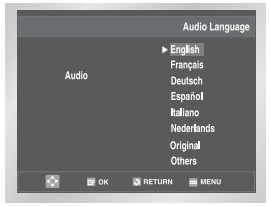


1	Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.
2	Valitse DVD käyttämällä ▲/▼ -painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.
3	Valitse Language DVD (kielen valinta) käyttämällä ▲/▼ -painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.
4	Valitse Disc Menu (levyvalikko) käyttämällä ▲/▼, -painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.
5	Käytä ▲/▼ -painiketta ja valitse 'English'. - Valitse "Others", mikäli haluamasi kieli ei ole listalla.
6	Paina OK-painiketta. - English on valittu ja kuvaruutu palaa DVD-valikkoon.



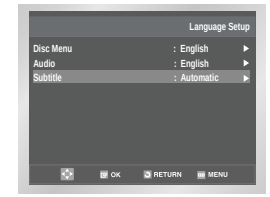
SF

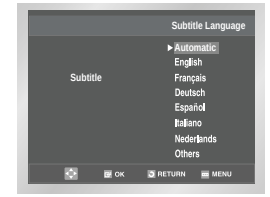
Audio Language -toiminnon käyttö



1	Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.
2	Valitse DVD käyttämällä ▲/▼,-painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.
3	Valitse Language Setup (kielen valinta) käyttämällä ▲/▼, -painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.
4	Valitse Audio (ääni) käyttämällä ▲/▼, -painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.
5	Käytä ▲/▼ -painiketta ja valitse 'English' . - Valitse "Original", mikäli haluat, että äänityksen oletuskieli on alkuperäinen kieli, jolla levy on äänitetty. - Valitse "Others", mikäli haluamasi kieli ei ole listalla.
6	Paina OK-painiketta. - English on valittu ja kuvaruutu palaa DVD-valikkoon.

Subtitle Language -toiminnon käyttö

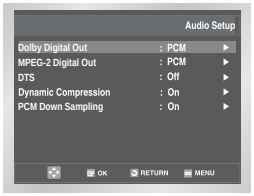




1	Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.
2	Valitse DVD käyttämällä ▲/▼, -painikkeita ja paina ▶- tai OK-painiketta.
3	Valitse Language Setup (kielen valinta) käyttämällä ▲/▼-painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.
4	Valitse Subtitle (tekstitys) käyttämällä ▲/▼-painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.
5	Käytä ▲/▼-painiketta ja valitse 'English'. - Valitse "Automatic", mikäli haluat, että tekstityskieli on sama kuin audio-asetuksessa valittu kieli. - Valitse "Others", mikäli haluamasi kieli ei ole listalla. Tietyt levyt eivät aina sisällä sitä kieltä, jonka valitset alkukieleksi. Tässä tapauksessa levy käyttää alkuperäisiä kieliasetuksiaan.
6	Paina OK-painiketta. - English on valittu ja kuvaruutu palaa DVD-valikkoon.

DVD Audiovaihtoehtojen asetus

SF



1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse DVD (asetukset) käyttämällä ▲/▼,painikkeita ja paina ► tai OK-painiketta.

3 Valitse Audio Setup (ääniasetukset) käyttämällä ▲/▼ painikkeita ja paina ► tai OK-painiketta.

4 Paina ▲/▼ painiketta halutun vaihtoehdon valitsemiseksi. Paina sen jälkeen ► tai OK-painiketta.

- **Dolby Digital Out**
  - **1. PCM:**
    Konvertointi PCM(2CH) 48 kHz/16 Bit audioon.
    Valitse PCM, kun käytät analogisia audio-lähtöjä.
  - **2. Bitstream:**
    Konvertointi Dolby Digital Bitstream - 5.1CH:on.
    Valitse Bitstream, kun käytät digitaalista audio-lähtöä.

➢ ***• Valitse oikea digitaalinen lähtö, muuten ääntä ei kuulu.***

- **MPEG-2 Digital Out**
  - **1. PCM** : Konvertointi PCM(2CH) 48 kHz/16 Bit audioon. Valitse PCM, kun käytät analogisia audio-lähtöjä.
  - **2. Bitstream :** Konvertointi Dolby Digital Bitstream - (5.1CH tai 7.1CH): . Valitse Bitstream, kun käytät digitaalista audio-lähtöä.
- **DTS**
  - **1. Off :** Digitaalisia signaaleja ei tule läpi.
  - **2. On :** DTS Bitstream toimii ainoastaan digitaalisen lähdön kautta. Valitse DTS, kun liityt DTC Decoder -laitteeseen.
- **Dynamic Compression**
  - **1. On :** Dynaamisen pakkauksen valitsemiseksi.
  - **2. Off :** Standardialueen valitsemiseksi.
- **PCM-näytteenottotaajuuden alentaminen**
  - **1. On :** Valitse tämä vaihtoehto, jos soittimeen yhdistetty vahvistin ei tue 96 kHz:n taajuutta. Tällöin 96 kHz:n signaali muunnetaan muotoon 48 kHZ.
  - **2. Off :** Valitse tämä vaihtoehto, jos soittimeen yhdistetty vahvistin tukee 96 kHz:n taajuutta. Tällöin signaali lähetetään muuttumattomana.

➢
• Miten saadaan SETUP MENU poistumaan tai palaamaan valikkonäyttöön asetuksen aikana: Paina RETURN- tai LEFT-painiketta.
• Valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämällä lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-tunnus ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
• "DTS" ja "DTS Digital Out" ovat Digital Theater Systems, Inc:n tavaramerkkejä.

Näyttövaihtoehtojen asetus DVD

SF

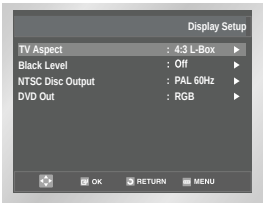
1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse Setup (asetukset) käyttämällä ▲/▼ painikkeita ja paina ► - tai OK-painiketta.

3 Valitse Display Setup (näyttöasetukset) käyttämällä ▲/▼-painikkeita ja paina ► - tai OK-painiketta.

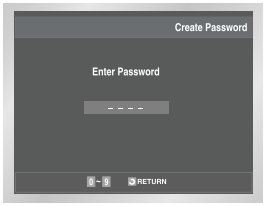
4 Paina ▲/▼-painiketta halutun vaihtoehdon valitsemiseksi. Paina sen jälkeen ► -tai OK-painiketta.

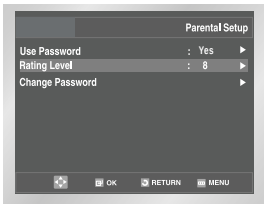
- **TV Aspect**
  Televisiomallin mukaan ruudun asetusten (kuvasuhteen) säätäminen saattaa olla suositeltavaa.
  - **1. 4:3 L-Box :**
    Valitse tämä, kun haluat katsella koko 16:9-suhteen kuvaruutua, jonka DVD-levy tarjoaa, vaikka olisi käytössä 4:3-suhteen TV-ruutu. Mustat reunat ilmestyvät kuvaruudun ylä- ja alaosissa.
  - **2. 4:3 Pan-Scan :**
    Valitse tämä tavanomaista televisiota varten, kun haluat nähdä 16:9-suhteen kuvaruuden keskimmäiset osuudet. (Elokuvan äärialueet vasemmalla ja oikealla puolella jäävät näkymättömiin.)
  - **3. 16:9 Wide :**
    Voit katsella koko 16:9-suhteen kuvaa laajalla kuvaruudulla.
- **Black Level**
  Toiminto säätää kuvaruudun kirkkautta.
- **NTSC Disc Output**
  "NTSC", jos näytöllä on vain yksi NTSC-videoliitäntä. Jos näin ei ole, voit jättää PAL 60 Hz -vaihtoehdon ennalleen.
- **DVD Output**
  - **1. RGB:** Lähettää RGB-signaaleja AV JACK -liitännästä (SCART).
  - **2. S-Video:** Lähettää S-VIDEO -signaaleja AV JACK -liitännästä (SCART).
  - **3. Video:** Lähettää Composite Video -signaaleja AV JACK -liitännästä (SCART).



DVD Ikärajavalvonnan asetus

SF





Parental Control -toiminto toimii luokitetuilla DVD-levyillä. Luokitus antaa mahdollisuuden määrätä ne DVD-typit, joita perheenjäsenet saa katsella. Levyllä on jopa 8 luokitustasoa.

1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse DVD (asetukset) käyttämällä ▲/▼ painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.

3 Valitse Parental Setup (lapsilukko) käyttämällä ▲/▼ painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.

4 Käytä ◀/▶-painiketta ja valitse Yes, mikäli haluat käyttää salasanaa. Ok Password -kuvaruutu ilmestyy näkyviin.

5 Kirjoita salasanasi. Sinua pyydetään vahvistamaan salasanasi kirjoittamalla salasana uudelleen.
Kirjoita salasana uudelleen.
Lapsilukkoasetukset tulevat ruutuun..

- **Tason säätö ;**
  Käytä ◀/▶painiketta soittimen lukituksen poistamiseksi ja valitse No. Käytä ▲/▼ painiketta luokitustason valitsemiseksi. Paina OK-painiketta.
  - Käytä ▲/▼ painiketta tason valitsemiseksi (esim. 6) ja paina OK-painiketta. Levyä, joka on tasolla 7, ei voida enää soittaa.
  - Käytä ▶ tai ▶ painiketta ja valitse No luokitustason kumoamiseksi.
- **Salasanan vaihto ;**
  - Käytä ▲/▼ painiketta ja valitse Paina OK.
    Change Password, jolloin salasanan vaihtoruutu ilmestyy.
  - Anna uusi salasanasi. Anna uusi salasanasi uudestaan.

➢
- ***Miten saadaan SETUP MENU poistumaan tai palaamaan valikkonäyttöön asetuksen aikana: Paina RETURN-tai LEFT-painiketta.***
- ***Jos olet unohtanut salasanasi, lue lisätietoja Troubleshooting Guide -oppaan kohdasta Forget Password.***

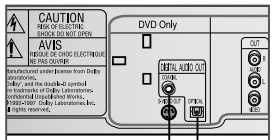
A/V-vastaanottimen yhdistäminen VCR

SF

Voit nauttia DVD-levyjen tarjoamasta elokuvateatterikokemuksesta yhdistämällä DVD-VCR-laitteen Surround-äänijärjestelmään, joka koostuu A/V-vastaanottimesta ja kuudesta Surround-kaiuttimesta.

Ennen aloittamista...

- ***Jos A/V-vastaanottimessasi on Dolby Digital -dekooderi, voit käyttää sitä DVD-VCR-laitteen sisäisetn Dolby Digital -dekooderin sijasta. Käytä DIGITAL AUDIO OUT-liitäntää.***



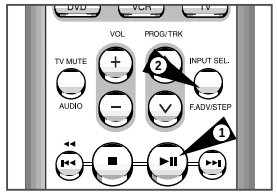
Digitaalinen audio-ottoliitäntä A/V-vastaanottimessasi on Dolby Digital -dekooderi

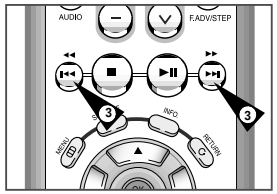
1 Digital Audio Out -liitäntä

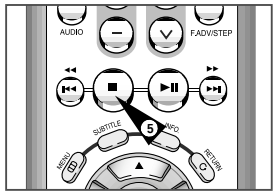
Yhdistä JOKO optinen kaapeli TAI digitaalinen koaksiaalikaapeli DVD-VCR-laitteen jommastakummasta DIGITAL AUDIO OUT -liitännästä A/V-vastaanottimen vastaavaan digitaalisen äänen liitäntään:

- Optinen ★ (SV-DVD50/SV-DVD55)
- Koaksiaali
- Käytä A/V-vastaanottimen vastaavaa liitäntää.

SF







Voit DVD- tai CD-levyn toiston aikana käyttää seuraavia toiston erikoisominaisuuksia. Voit jatkaa toistoa normaalisti painamalla ►II-painiketta (Toisto/Pysäytyskuva).

1 Kuvan pysäyttäminen

Paina kaukosäätimen ►II-painiketta (Toisto/Pysäytyskuva) toiston aikana.

- Kuva pysähtyy paikoilleen ja ääni mykistyy.
- Voit jatkaa toistoa painamalla ►II-painiketta (Toisto/Pysäytyskuva).
- Soitin pysäyttää itsensä oltuaan viisi minuuttia pysäytyskuvatilassa.

2 Eteneminen kuvaruutu kerrallaan

Kun soitin on pysäytyskuvatilassa, voit siirtyä eteenpäin kuvaruutu kerrallaan paina kauko-ohjaimen F.ADV/STEP-painiketta.

- Siirtyessäsi kuvaruutu kerrallaan eteenpäin ääni on mykistetty.
- Voit jatkaa tavallista toistoa painamalla ►II -painiketta (Toisto/Pysäytyskuva).
  OTA HUOMIOON: Voit edetä kuvaruutu kerrallaan vain eteenpäin.

3 Siirtyminen seuraavaan tai edelliseen raitaan tai kohtaukseen

Kun toistat CD- tai DVD-levyä, voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan raitaan tai kohtaukseen painamalla kaukosäätimessä tai laitteen etupaneelissa olevia (►►I / I◄◄)-painikkeita (Siirry edelliseen/seuraavaan).

- Kun painat eteenpäin siirtävää painiketta, siirryt seuraavaan kohtaukseen tai raitaan.
- Kun painat taaksepäin siirtävää painiketta, siirryt edellisen kohtauksen tai raidan alkuun.
- Kun painat taaksepäin siirtävää painiketta, siirryt edellisen kohtauksen tai raidan alkuun.

Etsiminen eteen- tai taaksepäin

Kun toistat levyä, voit etsiä eteen- tai taaksepäin 2X - 4X - 8X - 16X - 32X- 128X-nopeudella pitämällä ►► / ◄◄-painikkeita painettuna (Eteenpäin/Taaksepäin). Voit palata tavalliseen nopeuteen painamalla ►II-painiketta (Toisto/Pysäytyskuva).

4 Hidastus

Aseta toisto pysäytyskuvatilaan painamalla toiston aikana ►II -painiketta (Toisto/Pysäytyskuva). Voit ottaa käyttöön hidastetun toiston painamalla (►►) -painiketta (Etsi eteenpäin).

- Kun painat hidastuspainiketta uudelleen, hidastetun toiston nopeus muuttuu 1/8-, 1/4- tai 1,2-kertaiseksi normaalinopeuteen verrattuna.
- Hidastetun toiston aikana ääni on mykistetty.
- Voit ottaa hidastetun toiston käyttöön myös pitämällä etupaneelin vastaavan painikkeen painettuna. Voit palata tavalliseen toistoon painamalla ►II-painiketta (Toisto/Pysäytyskuva).

5 Toiston lopettaminen ja valmiustilaan siirtyminen

- Voit lopettaa toiston painamalla pysäytyspainiketta yhden kerran. Voit jatkaa DVD- tai CD-levyn toistamista keskeytyskohdasta painamalla ►II -painiketta (Toisto/Pysäytyskuva).
- Voit lopettaa toiston painamalla pysäytyspainiketta ■ kaksi kertaa. Kun painat seuraavan kerran ►II-painiketta (Toisto/Pysäytyskuva), levyn toistaminen alkaa alusta.

Kuvasuhteen säätäminen (EZ View) DVD

SF

Toisto käyttämällä kuvasuhdetta (DVD)

1 Paina EZ VIEW -painiketta.
- Ikkunan koko muuttuu, kun painiketta painetaan toistuvasti.
- Ikkunan zoomaustila toimii eri tavoin asetusvalikon ikkuna-asetusten mukaan.
- EZ VIEW -painikkeen oikean toiminnan varmistamiseksi määritä alkuasetuksissa oikea kuvasuhde. Lisätietoja on sivulla 46.

Jos käyttämäsi TV:n kuvasuhde on 16:9

16:9-kuvasuhteen levyt

- **Wide Screen**
  DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 16:9.
- **Screen Fit (sovita ruutuun)**
  Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman. Toistettaessa kuvasuhteen 2.35:1 levyä ala- ja yläosassa ei ole mustia palkkeja.
  Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa.
  Levyn tyypin mukaan mustat palkit eivät poistu kokonaan näytöstä.
- **Zoom Fit (zoomaa keskelle)**
  Ylä- ja alareunasta sekä vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa suurentuu.

4:3-kuvasuhteen levyt

- **Normal Wide**
  DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 16:9. Kuvaa on venytetty sivusuunnassa.
- **Screen Fit**
  Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman, ja kuva täyttää koko näytön. Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa.
- **Zoom Fit (zoomaa keskelle)**
  Ylä- ja alareunasta sekä vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa suurentuu.
- **Vertical Fit (sovita pystysuunnassa)**
  Katsellessasi kuvasuhteen 4:3 esitystä kuvasuhteen 16:9 televisiossa kuvan vasemmalla ja oikealla puolella on mustat palkit.
  Tällöin kuva ei näytä vaakasuunnassa venytetyltä.

SF

Jos käyttämäsi TV:n kuvasuhde on 4:3

16:9-kuvasuhteen levyt

- **4:3 Letter Box**
  DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 16:9.
  Kuvaruudun ylä- ja alareunaan tulee mustat palkit.
- **4:3 Pan Scan**
  Vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa näytetään kuvasuhteessa 16:9.
- **Screen Fit (sovita ruutuun)**
  Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman, ja kuva täyttää koko näytön. Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa.
- **Zoom Fit (zoomaa keskelle)**
  Katsellessasi kuvasuhteen 4:3 esitystä kuvasuhteen 16:9 televisiossa kuvan vasemmalla ja oikealla puolella on mustat palkit.
  Tällöin kuva ei näytä vaakasuunnassa venytetyltä.

4:3-kuvasuhteen levyt

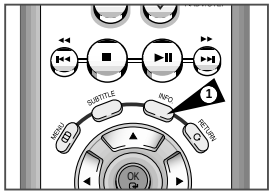
- **Normal Screen**
  DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 4:3.
- **Screen Fit (sovita ruutuun)**
  Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman, ja kuva täyttää koko näytön. Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa.
- **Zoom Fit (zoomaa keskelle)**
  Ylä- ja alareunasta sekä vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa suurentuu.

➢ ***Tämä toiminto voi toimia eri lailla levyn tyypin mukaan.***

SF

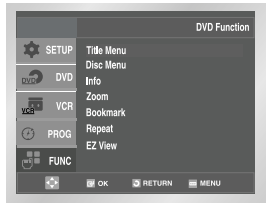
Toistettaessa CD-levyä

1	Paina toiston aikana kaukosäätimen INFO-painiketta.
2	Voit valita haluamasi kohteen käyttämällä ▲/▼ -painikkeita.
3	Voit määrittää asetukset käyttämällä ◄/► -painikkeita. • Voit kaukosäätimen numeropainikkeiden avulla aloittaa esityksen tai kohtauksen toiston aloittaa toiston tietyn kellonajan kohdalta.
4	Voit piilottaa ikkunan painamalla INFO-painiketta uudelleen.



➢ ***Mikä on nimike?***
Jokainen nimike DVD-levyllä voidaan jakaa kappaleisiin (kuten Audio CD-levyllä olevat urat).

Mikä on nimike?
DVD-levyllä sattaa olla useita eri nimikkeitä. Esimerkiksi, jos levy sisältää neljä eri elokuvaa, voidaan jokainen näistä käsittää nimikkeenä.



TITLE Voit siirtyä suoraan toistamaan jotain levyllä sijaitsevista useista esityksistä, esimerkiksi useista elokuvista.

CHAPTER Useimmat DVD-levyt on jaettu kohtauksiin, jolloin voit löytää tietyn kohdan helposti.

TIME Voit aloittaa elokuvan toistamisen haluamasi ajan kohdalta. Syötä aloitusaika.

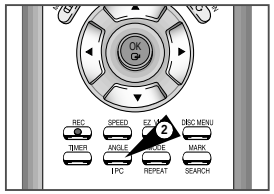
AUDIO Viittaa elokuvan ääniraidan kieleen.
Se voi olla esimerkiksi English 5.1CH.
DVD-levyllä voi olla kahdeksan eri ääniraitaa.

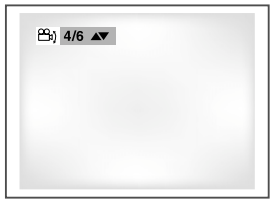
SUBTITLE Viittaa levyn tekstityskieleen.
Voit valita haluamasi tekstityskielen tai poistaa tekstityksen käytöstä. DVD-levyllä voi olla 32 eri tekstitystä.

3D SOUND Saa aikaan Surround-äänivaikutelman käyttämällä vain kahta etukaiutinta.

DVD Kamerakulman muuttaminen

SF





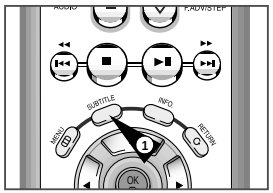
ANGLE-painikkeen käyttö

Silloin, kun DVD-levy sisältää tietyn kuvauskohdan useista kuvakulmista, voit valita Angle-toiminnon.

Tarkista, onko näytön oikeassa yläkulmassa 'ANGLE ( ) '-merkkiä.

1	Kun ruutuun tulee ANGLE-tunnus, paina ANGLE-painiketta. Ruudun vasempaan yläkulmaan tulee ANGLE-valintakuvake.
2	Käytä ◄/► painiketta halutun kuvakulman valitsemiseksi. Paina sen jälkeen OK-painiketta.
3	Toiminnon lopettamiseksi paina ANGLE-painiketta uudestaan.

DVD Tekstityskielen valinta



Voit valita halutun tekstityskielen nopeasti ja helposti SUBTITLE-painikkeella.

SUBTITLE-painikkeen käyttö

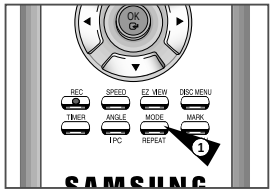
1	Paina SUBTITLE-painiketta
2	Käytä ◄/► painiketta halutun tekstityskielen valitsemiseksi.
3	Käytä ▲/▼ painiketta saadaksesi selvää, tuleeko tekstityskieli näkyviin vai ei. - Alussa tekstityskielitoiminto ei ilmesty näyttöön. - Tekstityskielet on esitetty lyhenteinä..

➢
- ***Tämä toiminto on riippuvainen siitä, mitä kieliä on koodattu levylle, eikä se toimi kaikkien DVD-levyjen kohdalla.***
- ***DVD-levyllä voi olla jopa 32 tekstityskieliversiota.***
- ***Millä tavalla saadaan sama kieliversio aina, kun DVD-levy toistetaan: Ks. "Kielivaihtoehtojen asetukset" sivulla 43.***

Uusintatoisto (Repeat Play) DVD

SF

Toiminnolla voidaan toistaa uudestaan ura, kappale, nimike, valittu osuus (A-B) tai koko levy (ainoastaan CD).

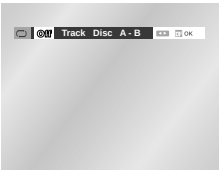


DVD-levyn toistossa

1	Paina kaukosäätimen REPEAT-painiketta. Uusintatoiminto ilmestyy näyttöön.
2	Käytä ◄/► painiketta kappaleen, nimikkeen tai A-B -osuuden valitsemiseksi. - REPEAT A-B -painike • Paina REPEAT-painiketta. Valitse A-B näytössä ◄/► painikkeella tai paina kaukosäätimen REPEAT A-B -painiketta. • Paina OK-painiketta siinä kohdassa, mistä haluat uusintatoiston alkavan (A). B-kirjain tulee automaattisesti näkyviin. • Paina OK-painiketta siinä kohdassa, mihin haluat uusintatoiston päättyvän (B). • Voit lopettaa toiminnon painamalla CLEAR-painiketta tai REPEAT A-B -painiketta uudelleen. • Voit asettaa A-B REPEAT -toiminnon avulla B-pisteen vasta, kun A-pisteen asettamisesta on kulunut vähintään viisi sekuntia.
3	Paina OK-painiketta.
4	Paina REPEAT-painiketta uudestaan, kun haluat palata normaaliin toistoon. Paina sen jälkeen ◄/► painiketta, valitse Off ja paina OK-painiketta. • Jatkuvan (REPEAT) toiston voi keskeyttää painamalla kaukosäätimen CLEAR painiketta.

DVD

CD



➢
- ***DVD-levy uusii toiston kappaleittain tai nimikkeittäin. CD- ja VCD-levyt uusivat toiston levyittäin tai urittain.***
- ***Riippuen levystä Repeat-toiminto mahdollisesti ei onnistu.***

DVD Audio-kielen valinta

SF

Voit valita halutun kielen nopeasti ja helposti AUDIO-painikkeella.

DVD

CD

Studio-painikkeen käyttö

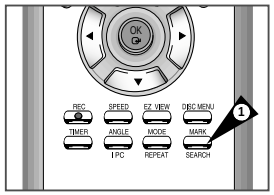
1	Paina AUDIO-painiketta
2	Käytä ◄/ ► painiketta halutun kielen valitsemiseksi DVD-levyltä. - Äänentoistokielet on esitetty lyhenteinä.
3	Valitse Stereo, Right tai Left käyttämällä ◄/ ► painiketta (koskee - ja CD-levyjä).

➢ *• Tämä toiminto on riippuvainen siitä, mitä kieliä on koodattu levylle, eikä se toimi kaikkien DVD-levyjen kohdalla.*
• DVD-levyllä voi olla jopa 8 audiokieliversiota.
• Millä tavalla saadaan sama kieliversio aina, kun DVD-levy toistetaan: Ks. "Kielio minaisuuksien asetukset" sivulla 43.

Merkkaustoiminnon käyttö DVD

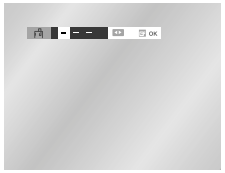
SF

Bookmark-toiminto mahdollistaa haluttujen osien valinnan DVD--levyltä (MENU OFF -tilassa). Toiminnon ansiosta valittu osuus voidaan nopeasti löytää myöhemmin.



Bookmark-toiminnon käyttö (DVD)

1	Paina kaukosäätimessa olevaa MARK-painiketta toiston aikana. Kirjanmerkkikuvakkeet esitetään ruudussa.
2	Käytä ◄/ ► -painiketta siirtyäksesi haluamaasi kirjanmerkkikuvakkeeseen.
3	Paina OK-painiketta, kun saavut kuvakohtaan, jonka haluat merkata. Kuvake muuttuu silloin numeroksi (1, 2 tai 3).
4	Paina MARK-painiketta näytön sammuttamiseksi.



Merkatun kuvakohdan kutsuminen

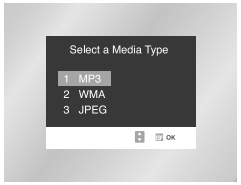
1	Paina kaukosäätimessä olevaa MARK-painiketta toiston aikana.
2	Käytä ◄/ ► painiketta merkatun kuvakohdan valitsemiseksi.
3	Paina PLAY/STILL (►II) -painiketta hypätäksesi merkattuun kuvakohtaan.

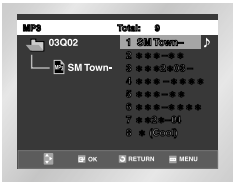
Kirjanmerkin poisto

1	Paina kaukosäätimessä olevaa MARK-painiketta toiston aikana.
2	Paina ◄/ ► painiketta sen kirjanmerkin numeron valitsemiseksi, jonka haluat poistaa.
3	Paina CLEAR-painiketta kirjamerkin numeron poistamiseksi. Paina MARK-painiketta näytön sammuttamiseksi.

➢ *• Jopa kolme kuvakohtaa voidaan merkata samalla kertaa.*
• Riippuen levystä Bookmark-toiminto ei mahdollisesti toimi.

SF





Kun DVD PLAYER -soittimeen asetetaan MP3-tiedostoja sisältävä levy, ensimmäisen kansion ensimmäistä musiikkitiedostoa ryhdytään toistamaan.

- Jos tiedostotunnisteita on vähintään kaksi, valitse haluamasi tietoväline.
- Voit vaihtaa mediaa painamalla STOP (■) -painiketta kahdesti ja painamalla MENU-painiketta.
- Jos mitään kaukosäätimen painiketta ei paineta 60 sekuntiin, valikko poistuu näytöstä ja valitun kohteen toisto alkaa.

MP3/WMA-toistotoiminto

1 Kun ensimmäistä musiikkitiedostoa toistetaan, näytön oikeanpuoleiseen laitaan tulee musiikkikansiovalikko.
Näytössä voi olla samaan aikaan enintään kahdeksan musiikkikansiota.
Jos levyssä on enemmän kuin kahdeksan kansiota, saat ne näyttöön painamalla ◄/ ► -painikkeita.

2 Voit valita haluamasi musiikkikansion painamalla ▲/▼ -painikkeita.
Paina lopuksi OK Voit valita musiikkitiedoston painamalla ▲/▼ -painikkeita uudelleen.
Voit aloittaa musiikkitiedoston toiston painamalla OK-painiketta.

Ohjelmoitu tai satunnainen toisto

Paina MODE painiketta kun levyä ei toisteta vaihtaaksesi RANDOM ja PROGRAM tilojen välillä.
Näistä tiloista on lisätietoja sivulla 38.

➢ ***• Paina MODE painiketta kun levyä ei toisteta vaihtaaksesi RANDOM ja PROGRAM tilojen välillä. Painamalla samaa painiketta toisen kerran keskeytät jatkuvan toiston.***
• PROGRAM/RANDOM-toisto (ohjelmoitu tai satunnainen toisto) ei ole käytössä, jos levy sisältää vähintään kahdenlaisia tiedostotunnisteita.

SF

CD-R-MP3/WMA -levyt

Kuunnellessasi CD-R-levyille tallennettuja MP3- tai WMA-tiedostoja ota huomioon edellä esitetyt suositukset CD-R-levyjä varten ja seuraavat tiedot:

- **MP3- tai WMA-tiedostojen pitäisi olla ISO 9660- tai JOLIET-muodossa.**
ISO 9660- ja Joliet-MP3- tai WMA-tiedostot ovat yhteensopivia Microsoftin DOS- ja Windows-käyttöjärjestelmien sekä Applen Mac-tietokoneiden kanssa.
Nämä kaksi ovat yleisimmät tiedostomuodot.

- **Anna MP3- tai WMA-tiedostoille korkeintaan kahdeksan merkkiä pitkä nimi, ja anna tiedostotunnisteeksi ".mp3- tai .wma".**
Nimi muodostetaan siis näin: Nimi.mp3.- tai Nimi.wma. Varmista, että nimen pituus on korkeintaan kahdeksan merkkiä ja ettei siinä ole välilyöntejä.
Vältä myös seuraavien erikoismerkkien käyttämistä: (.,/,\,=,+).

- **Tallentaessasi MP3-tiedostoja käytä pakkaustiheyttä, joka on vähintään 128 Kbps. MP3-tiedostojen äänenlaatu määräytyy pääsääntöisesti valitsemasi pakkaustiheyden mukaan.**
CD-äänilevyjen laadun saavuttaminen edellyttää analogisuus/digitaalisuusmuunnoksessa eli muunnettaessa tiedostoa MP3-muotoon näytteenottotaajuutta, joka on vähintään 128 Kbps ja enintään 160 Kbps. Korkeammat näytteenottotaajuudet, kuten 192 Kbps tai enemmän, eivät välttämättä paranna äänenlaatua.
Vastaavasti tiedostot, joiden näytteenottotaajuus alittaa 128 Kbps, eivät soi kunnolla.

- **Tallentaessasi WMA-tiedostoja käytä pakkaustiheyttä, joka on vähintään 64 Kbps (kilobittiä sekunnissa).**
WMA-tiedostojen äänenlaatu määräytyy pääsääntöisesti valitsemasi pakkaustiheyden mukaan.
CD-äänilevyjen laadun saavuttaminen edellyttää analogisuus/digitaalisuusmuunnoksessa eli muunnettaessa tiedostoa WMA-muotoon näytteenottotaajuutta, joka on vähintään 64 kbps ja enintään 192 kbps.
Vastaavasti tiedostot, joiden näytteenottotaajuus alittaa 64 kbps tai ylittää 192 Kbps, eivät soi kunnolla.

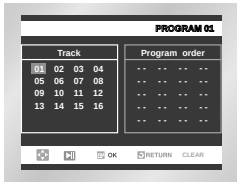
- **Älä yritä kopioida tekijänoikeussuojattuja MP3-tiedostoja.**
Jotkin tiedostot on suojattu laittomalta kopioimiselta. Nämä tiedostot ovat seuraavantyyppisiä: Windows MediaTM (Microsoft Inc:in rekisteröity tavaramerkki) tai SDMITM (The SDMI Foundationin rekisteröity tavaramerkki). Tällaisia tiedostoja ei voi kopioida.

- **Tärkeää:** Yllä olevat suositukset eivät ole takuu siitä, että DVD-soitin toistaisi MP3-tiedostot hyvällä äänenlaadulla. Huomaa, että tallennettaessa MP3-tiedostoja CD-R-levyille käyttämällä tiettyjä tallennustekniikoita ja -menetelmiä tiedostoja ei voi toistaa parhaalla mahdollisella tavalla DVD-soittimessa. Joissakin tapauksissa äänenlaatu saattaa heiketä tai soitin ei pysty lukemaan tiedostoja.

- Tässä laitteessa voi toistaa vain levyjä, jossa on enintään 500 tiedostoa ja 300 kansiota.

Ohjelman toisto ja satunnaistoisto

SF



Program Playback (ohjelman toisto) (CD/MP3/WMA)

1. Paina MODE-painiketta.
2. Käytä ◄/►-painiketta PROGRAM-tilan valitsemiseksi. Paina OK-painiketta.
3. Käytä ▲/ ▼/ ◄/ ►-painiketta ensimmäisen ohjelmaan lisättävän kappaleen (tai uran) valitsemiseksi.
   Paina OK-painiketta. Valintanumerot ilmestyvät Program Order -laatikkoon.
4. Paina PLAY/STILL (►II) -painiketta. Levyn toisto tapahtuu ohjelmoidussa järjestyksessä.

Random Playback (satunnainen toisto) (CD/MP3/WMA)

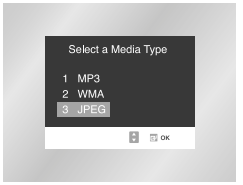
1. Paina MODE-painiketta.
2. Käytä ◄/►-painiketta RANDOM-tilan valitsemiseksi. Paina OK-painiketta. Levyn toisto tapahtuu satunnaisessa järjestyksessä.

➢
- ***Levystä riippuen Program ja Random Playback -toiminnot eivät mahdollisesti toimi.***
- ***Paina CLEAR-painiketta normaalitoiston palauttamiseksi.***
- ***PROGRAM/RANDOM-toisto (ohjelmoitu tai satunnainen toisto) ei ole käytössä, jos levy sisältää vähintään kahdenlaisia tiedostotunnisteita.***
- ***Tässä laitteessa voi toistaa vain enintään 99 tiedostoa sisältäviä ohjelmia.***

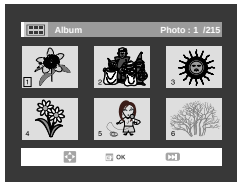
Kuva-CD-levyjen toistaminen

SF

- Voit katsella CD-levyn sisältämiä kuvia valitsemalla valikosta JPEG-vaihtoehdon.
- Voit vaihtaa mediaa painamalla STOP (■) -painiketta kahdesti ja painamalla DISC MENU -painiketta.
- Jos mitään kaukosäätimen painiketta ei paineta 60 sekuntiin, valikko poistuu näytöstä ja valitun kohteen toisto alkaa.



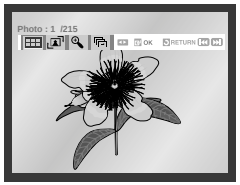
1. Avaa tarjotin.
2. Aseta levy tarjottimelle.
   - Aseta levy paikoilleen tekstipuoli ylöspäin.
3. Sulje tarjotin.
   - Tarjotin sulkeutuu. Näyttöön tulee seuraava ikkuna.



- Valitse katseltava kuva käyttämällä kaukosäätimen ▲/ ▼- tai ◄/ ► -painikkeita. Paina OK-painiketta. Paina TOISTO/TAUKO (►II) -painiketta, jos haluat katsella kuvia kuvaesityksenä.
- Näet seuraavat kuusi kuvaa painamalla ▶▶I -painiketta.
- Näet edelliset kuusi kuvaa painamalla I◀◀ -painiketta.

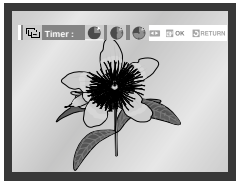
- : Palaaminen albuminäkymään.
- : Kun OK-painiketta painetaan, kuvaa käännetään 90 astetta myötäpäivään.
- : Kun OK-painiketta painetaan, kuva laajennetaan aina nelinkertaiseksi saakka: (Normaali › 2X › Normaali)
- : Laite siirtyy kuvaesitystilaan.

*Voit palata albuminäkymään painamalla RETURN-painiketta.
*Kuvien vaihtumistiheys on määritettävä ennen kuvaesityksen alkamista.



- : Kun tämä kuvake on valittuna ja OK-painiketta painetaan, kuvat vaihtuvat automaattisesti kuuden sekunnin välein.
- : Kuvat vaihtuvat automaattisesti noin 12 sekunnin välein.
- : Kuvat vaihtuvat automaattisesti noin 18 sekunnin välein.

*Kuvien vaihtuminen voi olla hitaampaa tai nopeampaa niiden koon mukaan.



➢
- ***Paina RETURN painiketta otsikkobannerin ollessa näkyvissä palataksesi levyn näyttöön.***
- ***Jos mitään kaukosäätimen painiketta ei paineta 10 sekuntiin, valikko poistuu näytöstä. Saat valikon takaisin näyttöön painamalla ▲/ ▼ tai ◄/ ►-painikkeita.***

DVD Kuva-CD-levyjen toistaminen

SF

CD-R-JPEG -levyt

- Vain .jpg- tai .JPG-tunnisteen omaavia tiedostoja voi toistaa.
- Jos levyä ei suljettu, toiston aloittaminen kestää kauemmin, eikä kaikkia tallennettuja tiedostoja ehkä toisteta.
- Vain CD-R-levyt, joille on tallennettu JPEG-tiedostoja ISO 9660- tai tai Joliet-muodossa, voidaan toistaa.
- JPEG-tiedoston nimi voi olla enintään 8 merkkiä pitkä, eikä siinä voi olla välilyöntejä ja tai erikoismerkkejä (./=+).
- Vain yhdellä kertaa tallennetun moni-istuntolevyn voi toistaa. Jos moni-istuntolevyssä on tyhjä kohta, levyn toisto keskeytyy, kun se saavutetaan.
- Yhdelle CD-levylle voi tallentaa enintään 500 kuvaa.
- Vain Kodak Picture CD -levyjä voi toistaa.
- Toistettaessa Kodak Picture CD -levyjä vain kuvakansion sisältämät JPEG-tiedostot toistetaan.
- Muiden kuvalevyjen kuin Kodak Picture CD -levyjen toistaminen voi olla hitaampaa tai mahdotonta.
- Jos levy sisältää yli 500 tiedostoa, vain 500 ensimmäistä JPEG-tiedostoa toistetaan.
- Jos levy sisältää yli 300 kansiota, vain 300 ensimmäisessa kansiossa olevat JPEG-tiedostot toistetaan.

Tekniset tiedot

SF

Yleiset	Nimellisjännite	AC 220-240 V, 50 Hz
	Virrankulutus	23 wattia
	Paino	4.5 Kg
	Mitat	430mm X 265mm X 94mm
	Käyttöpaikan lämpötila	+5°C ~ +35°C
	Käyttöpaikkavaatimukset	Käyttöasento: vaakasuora Suhteellinen kosteus: Alle 75 %
Ottoliitännät	Video-otto (Takapaneeli)	Euro(scart)-liitäntä: 1,0 Vp-p (epäsymmetrinen) 75Ω
	Audio-otto (Takapaneeli)	Euro(scart)-liitäntä: -8 dBm, 47 kilo-ohmia, epäsymmetrinen
Antoliitännät	RF out	UHF 21-69 (alkuasetus kanava 36)
	Audio (DVD, Videonauhuri)	RCA-liitäntä, Euro(scart)-liitäntä
	Audio (vain DVD)	Digitaalinen audioanto (OPTICAL, COAXIAL, RCA-liitäntä)
	Video (DVD, Videonauhuri)	RCA-liitäntä, Euro(scart)-liitäntä
	Video (vain DVD)	S-videon antoliitäntä
		RGB-antoliitäntä: Euro(scart)-liitäntä
	Videokasetin formaatti	VHS-tyyppinen videokasetti
		S-VHS-tyyppinen videokasetti (vain toisto)
Videonauhuri (VCR)	Värijärjestelmä	PAL, NTSC 4.43, NTSC-toisto PAL-TV:stä
	Viritysjärjestelmä	B/G, D/K
	Videon häiriöetäisyys (S/N)	Yli 43 dB (vakiotallennus)
	Resoluutio	Yli 240 viivaa (vakiotallennus)
	Äänen häiriöetäisyys (S/N)	Yli 68 dB (HiFi-stereo), 39 dB (Mono)
	Audion taajuusvaste	20 Hz - 20 kHz (HiFi-stereo)
DVD	Levy	DVD, CD (12 cm), CD (8 cm)
	Äänen häiriöetäisyys (S/N)	95 dB
	Äänen dynamiikka-alue	105 dB

SF

Mahdolliset viat ja korjaustoimenpiteet (videonauhuri)

Suorita vian ilmaantuessa seuraavat yksinkertaiset tarkistustoimenpiteet ennen kuin otat yhteyden Samsungin huoltoon.

Ongelma	Syy/Korjaustoimenpide
Ei virtaa	◆ Tarkista, että virtajohto on kytketty pistorasiaan. ◆ Oletko painanut STANDBY/ON-painiketta?
Kasettia ei voi ladata videonauhuriin.	◆ Videokasetin voi ladata videonauhuriin ainoastaan sen suljettu ikkunapuoli ylöspäin ja päälleäänityksen mahdollistava suojaliuska itseäsi kohti.
TV-ohjelman nauhoitus ei onnistunut.	◆ Tarkista DVD-videonauhurin antennin liitännät. ◆ Onko DVD-videonauhurin viritin viritetty oikein? ◆ Tarkista, onko päällenauhoituksen mahdollistava suojaliuska paikallaan videokasetin pohjassa.
Ajastinnauhoitus ei onnistunut.	◆ Onko STANDBY/ON-painiketta painettu ajastimen aktivoimiseksi? ◆ Tarkista nauhoituksen käynnistymis- ja loppumisajan asetukset. ◆ Jos asetetun ajastinauhoituksen aikana tapahtui virrankatkos tai muu häiriö, ajastinnauhoitus on voinut peruuntua.
Ei toistokuvaa tai kuva on vääristynyt.	◆ Tarkista, käytätkö esinauhoitettua videokasettia.
Normaalit TV-ohjelmat eivät tule näkyviin.	◆ Tarkista TUNER/EXTERNAL -asetus (viritin/ulkopuolinen laite). Sen pitäisi olla kohdassa TUNER. ◆ Tarkista TV:n/Videonauhurin antenniliitännät.
Toistossa esiintyy kohinapalkkeja tai -juovia.	◆ Paina TRK-painikkeita (∧ tai ∨) tämän häiriön pienentämiseksi.
►II-painiketta toiston aikana painettaessa pysäytyskuvassa on useita selviä kohinajuovia.	◆ Pysäytyskuvassa saattaa esiintyä kohinajuovia videokasetin kunnosta riippuen. Paina TRK-painikkeita (∧ tai ∨) SLOW-tilassa (hidastettu toisto) tämän häiriön minimoimiseksi.
Kuvapäiden puhdistaminen	◆ Jos kuvanlaatu on heikko eri videokasetteja toistettaessa, kuvapäät on ehkä syytä puhdistaa. Tätä ongelmaa ei tavallisesti esiinny ja ellei sitä esiinny, ei myöskään kuvapäitä pidä puhdistaa. Kuvapäitä puhdistettaessa lue läpi kaikki puhdistuskasetissa annetut ohjeet. Jos kuvapäät puhdistetaan väärin, ne voivat vaurioitua pysyvästi.
Jos DVD-videonauhurin testikuvaa TV:hen viritettäessä TV:hen ei onnistuta virittämään testikuvaa tai jos testikuvassa esiintyy häiriöitä, tämä saattaa johtua DVD-videonauhurin toistokanavan ja katselualueen normaalin TV-lähetyksen välisistä häiriöistä. Näiden häiriöiden poistamiseksi DVD-videonauhurin toistokanava pitää vaihtaa seuraavalla tavalla.	**1.** Irrota antennin liitinpistoke DVD-videonauhurin takapaneelissa olevasta (antennin symbolilla merkitystä) antenniliitännästä. **2.** Suorita (sivulla 14 olevassa) kappaleessa “Television virittäminen DVD-videonauhurin kanssa käytettäväksi” kuvattu menettely. **3.** Suorita (sivulla 24 olevassa) kappaleessa “ DVD-videonauhurin toistokanavan valinta” kuvattu menettely ja vaihda kanavan numero useita numeroita etäämmäksi alkuperäisestä kanavanumerosta (esim. 36:stä 39:ään). **4.** Liitä antennin liitinpistoke uudelleen DVD-videonauhurin takapaneelissa olevaan (antennin symbolilla merkittyyn) antenniliitäntään **5.** Viritä TV uudelleen DVD-videonauhurin käyttöön suorittamalla (sivulla 14 olevassa) kappaleessa “Television virittäminen DVD-videonauhurin kanssa käytettäväksi” kuvattu menettely. **6.** Jos ongelma ei korjaannu tällä menettelyllä, toista kohdat 1-5 ja siirrä DVD-videonauhurin toistokanava vielä useampia kanavia etäämmälle alkuperäisasetuksesta.

Ellei ongelma korjaannu yllä olevia ohjeita seuraamalla, kirjoita muistiin:

- ***DVD-videonauhurin takapaneelissa olevat malli- ja sarjanumerot***
- ***Takuutiedot***
- ***Tarkka kuvaus ongelmasta***

Ota tämän jälkeen yhteys lähimpään SAMSUNGin huoltoon.

Vianetsintäopas (DVD)

Ennen yhteyden ottamista huoltoon (vianetsintä).

SF

Ongelma	Korjaustoimenpide	Sivu
Levyä ei voi toistaa.	◆ Tarkista, että levy on ladattu etikettipuoli ylöspäin. ◆ Tarkista DVD-levyn aluekoodi. ◆ Tällä soittimella ei voi toistaa seuraavia levyjä: CD-ROM yms. Lataa soittimeen DVD-tai CD-levy.	P6
5.1-kanavainen äänentoisto ei onnistu.	◆ 5.1-kanavainen ääni toistuu ainoastaan silloin kun seuraavat olosuhteet ovat voimassa: 1) DVD-videonauhuri on kytketty kunnon vahvistimeen. 2) Levylle on tallennettu 5.1-kanavainen ääni. ◆ Tarkista, onko toistettavassa levyssä “5.1 ch” -merkintä. ◆ Tarkista, onko audiojärjestelmäsi liitännät tehty oikein ja että se toimii kunnolla.	P51
⊘-kuvake ilmestyy ruutunäyttöön.	◆ Asetusta tai toimintoa ei voi suorittaa loppuun juuri nyt, koska: 1. DVD-ohjelmisto rajoittaa sitä. 2. DVD-ohjelmisto ei tue toimintoa (esim. kuvakulmat). 3. Toimintoa ei voi käyttää juuri tällä hetkellä. 4. Olet pyytänyt nimikkeen tai jakson numeroa tai hakuaikaa, joka ei ole käytettävissä.	P53-63
Toistotila eroaa asetusvalikosta (Setup Menu) valitusta.	◆ Jotkin asetusvalikosta valitut tilat eivät välttämättä toimi kunnolla, ellei levyä ole koodattu vastaavan toiminnon käyttöön.	P49-52
Kuvasuhdetta ei voi muuttaa.	◆ DVD-levyjen kuvasuhde on vakio.	P52
Ei ääntä.	◆ Tarkista, että olet valinnut oikean digitaalisen toistotilan (Digital Output) audiovaihtoehtovalikosta (Audio Options Menu).	P51
Unohtanut salasanan?	◆ Kytke virta päälle laitteeseen silloin kun siihen ei ole ladattu levyä. Pidä etupaneelin ETEENPÄINSIIRTO- ▶▶ ja ◀◀ yhtä aikaa sisäänpainettuina kolmen sekunnin ajan. Näytölle ilmestyy valikkokielen valintanäyttö (“Select Menu Language”). Valitse haluttua kieltä vastaava painike. Paina kauko-ohjaimen SETUP-painiketta valitaksesi käytönvalvontatilan (Parental Mode). Käytönvalvontatila avautuu, mikä ilmoitetaan näytöllä. Paina DOWN-alaspainiketta valitaksesi kohdan “Parental”. Paina ENTER-painiketta ja näytölle ilmestyy salasanan kirjoitusnäyttö (Create Password). Nyt voit asettaa luokitustason ja vaihtaa salasanasi uudeksi numeroyhdistelmäksi.	
Muut ongelmat	◆ Tarkista sisällysluettelo ja etsi käyttöohjeista ongelmaa vastaava kohta, jossa se selitetään. Seuraa ongelman ratkaisemisesta annettuja ohjeita. ◆ Ellei ongelma korjaannu niitäkään noudattamalla, ota yhteys lähimpään valtuutettuun huoltoon.	

SAMSUNG ELECTRONICS

WARRANTY CARD

GUARANTEE

GARANZIA

GARANTI

GARANTÍA

GARANTIE

GARANTIA

ΕΓΓΥΗΣΗ

TAKUU

MODEL NAME
Modelnavn, Nombre de modelo, Nombre del modelo, Nome de modelo, Modellbezeichnung, Modelnaam, Nom du modèle, Il nome di modello, Μοντέλο προϊόντος, Asiakkaan puh.nro, Modelnaven, Modell

SERIAL NO.
Serienummer, No. de serie, Número serial, Seriennummer, Serie nummer, Numéro de série, Il numero di matricola, Αριθμός κατασκευής, Malli, Serienummer., Serienr

DATE OF PURCHASE
Købetid, Købsadato, Fecha de compra, Data de compra, Kaufdatum, Datum van aankoop, Date d'achat, La data d'acquisto, Ημερομηνία αγοράς αγοραστή, Asiakkaan osoite, Salgsdato, Inköpsdatum

CUSTOMER'S NAME
Kundesnavn, Kundenavn, Nombre de cliente, Nombre del cliente, Nome de cliente, Name des Kunden, Naam van klant, Nom du client, Il nome del clinte, Ονοματεπώνυμο του αγοραστή, Sarjanro, Kundens navn, Kundens namn

CUSTOMER'S TEL. NO.
Kundesadress, Kundetelefonnummer, No. de Tel. de client, No. de Tel del cliente, Número de telefone de cliente, Telefonnummer des Kunden, Telefoon nummer van klant, Numéro de téléphone du client, Il numero di telefono del client , Αριθμός τηλεφώνου του αγοραστή, Myyjän puh.nro, Kundens telefonnr, Kundens telefonnr.

CUSTOMER'S ADDRESS
Kundeasdress, Kundeadresse, Dirección de client, Direccion del cliente, Endereco de cliente, Adresse des Kunden, Adres van klant, adresse du client, L'indrizzo del cliente. Διεύθυνση του αγοραστή, Ostopäivä, Kundens adresse, Customer's address

DEALER'S NAME
Handlendesnavn, Forhandler, Nombre de negociante, Nombre del vendedor, Nome de vendedor, Name des Händlers, Naam van handelaar, Nom du marchand, il nome del commerciante, Ονομα του καταστήματος, Jalleenmyyjan, Forhandler, Aterforsaljare

DEALER'S TEL. NO.
Handlendestelesonnummer, Forhandlertelefonnummer, No. de Tel. de negociante, No. de Tel. del vendedor, Número de telefone de vendedor, Telefonnummer des Handlers, Telefoon nummer van handelaar, Numéro tél´phone du marchand, il numero di telefono del commeciante, Αριθμός τηλεφώνου του καταστήματος, Myyjän osoite, Forhandlerens tel.nr., Handlarens telefonnr.

DEALER'S ADDRESS
Handlendesadress, Forhandleradresse, Dirección de negociante, Dirección del vendedor. Endereco de vendedor, Adresse des Händlers, Adres van handelaar, Adresse du marchand, Διεύθυνση του καταστηματος, Asiakkaan nimi, Forhandlerens adresse, Handlarens adress

S

SAMSUNG

DEALER'S STAMP & SIGNATURE

CUSTOMER'S SIGNATURE

CAUTION	Please ensure the form above is completed at the time of purchase and present it to the dealer to quality for guarantee service, otherwise your guarantee may be affected.

FINLAND

Tälle Samsung-tuotteelle myönnetään kahdentoista (24) kuukauden takuu ostopäivästä alkaen materiaali- tai valmistusvikojen varalta. Takuukorjausta tarvittaessa tuote tulee palauttaa sen myyneeseen liikkeeseen.
Kuitenkin myös muissa EY-maissa toimivat Samsungin valtuutetut myyjät ja huollot noudattavat tuotteen ostajalle jossakin toisessa EY-maassa myönnettyjä takuuehtoja. Jos tuotteen käytössä ilmenee ongelmia, yksityiskohtaisia tietoja valtuutetuista huolloistamme saa osoitteesta:

Samsung Electronics Svenska AB
www.samsung.se
Johanneslundsvägen 4. Box 713
194 27 Upplands Väsby
Tel: +46 8 590 96600 Fax: +46 8 590 96650

■ TAKUUEHDOT

1. Takuu on ainoastaan voimassa, jos takuuhuoltoa tarvittaessa takuukortti on täysin ja oikein täytetty sekä se esitetään yhdessä alkuperäisen laskun, ostokuitin tai muun ostoksen vahvistavan todisteen kanssa ja ellei tuotteen sarjanumeroa ole tuhrittu tunnistamattomaksi.
2. Samsungin velvoitteet rajoittuvat sen oman harkinnan mukaan tuotteen tai sen viallisen osan vaihtamiseen.
3. Takuukorjaus pitää suorittaa Samsungin valtuuttamalla jälleenmyyjällä tai Samsungin valtuuttamassa huollossa. Rahoja ei makseta takaisin korjauksista, jotka suoritetaan jälleenmyyjällä, joka ei ole Samsungin valtuuttama, eikä tämä takuu myöskään kata sellaisia korjauksia eikä niiden Samsung-tuotteeseen mahdollisesti aiheuttamia vikoja.
4. Tässä tuotteessa ei katsota olevan materiaali- eikä valmistusvikoja silloin kun se pitää muuttaa yhteensopivaksi jonkin maakohtaisen tai paikallisen teknisen tai turvastandardin kanssa, joka on voimassa muussa maassa kuin siinä, jota varten tuote alunperin suunniteltiin ja valmistettiin. Tämä takuu ei kata tällaista muutosta eikä muutostyön mahdollisesti aiheuttamia vikoja, eikä niistä aiheutuvista kustannuksista myöskään makseta korvausta.
5. Tämä takuu ei kata:
   a) Säännöllisin väliajoin tehtäviä tarkistuksia, ylläpitoa ja normaalin kulumisen aiheuttamia korjauksia tai osien vaihota.
   b) Tuotteen kuljetuksesta, sen siirtämisestä tai asennuksesta aiheutuvia kustannuksia.
   c) Väärinkäytöstä aiheutuvia kustannuksia, mukaan lukien laitteen normaalista poikkeava käyttö tai väärä asennustapa.
   d) Salaman, veden, tulipalon, luonnonmullistusten, sodan, tulipalon, luonnonmullistusten, mellakoiden tai minkä muun tahansa Samsungin vaikuttamattomissa olevan seikan aiheuttamia vahinkoja.
6. Takuu koskee jokaista ostajaa, joka on laillisesti hankkinut tuotteen omistusoikeuden takuuajan aikana.
7. Tällä takuulla ei ole vaikutusta kuluttajan sovellettavissa oleviin lakisääteisiin oikeuksiin minkään maan lainsäädännössä, riippumatta siitä, kohdistuvatko nämä ostosopimuksen pohjalta jälleenmyyjään tai johonkin muuhun. Ellei se ole maan lakien vastaista, tämän takuun kuluttajalle takaamat oikeudet ovat hänen yksinomaisia oikeuksiaan, eikä Samsung, sen tytäryhtiöt tai jälleenmyyjät ole missään vastuussa levyjen, CD-levyjen, video- tai audionauhojen tai minkään muiden vastaavien laitteiden tai materiaalien epäsuorista tai seurannaisista menetyksistä tai minkäänlaisesta vaurioitumisesta.

SAMSUNG ELECTRONICS SVENSKA AB

DANSK

Indholdsfortegnelse

DK

◆ FORORD
- Sikkerhedsforanstaltninger 5
- Disktype og –karakteristika 6

◆ OVERBLIK OVER DVD/VIDEOÅNDOPTAGEREN
- DVD/videobåndoptageren set forfra 7
- DVD/videobåndoptageren set bagfra 8
- Infrarød fjernbetjening 9
- Displayindikatorer 11
- Tilbehør 11

◆ TILSLUTNING AF DVD/VIDEOBÅNDOPTAGEREN
- Tilslutning af DVD/videobåndoptageren 12
- Tilslutning af DVD/videobåndoptageren til et tv via koaksialkabel 13
- Tilslutning af DVD/videobåndoptageren til et tv via SCART-kabel 13
- Tilslutning af DVD/videobåndoptageren til satellitmodtager eller andet udstyr 14
- Funktionen Plug & Auto Set Up 15
- Indstilling af tv'et til DVD/videobåndoptageren 16
- Kontrolknapper 17
- Grundlæggende betjening af tv-modtager 18
- Isættelse af batterier i fjernbetjeningen 19
- Indstilling af dato og klokkeslæt 19
- At vælge menysprog 20

◆ OPSTILLING AF DVD/VIDEOBÅNDOPTAGEREN
- Automatisk forudindstilling af stationer 21
- Manuel forudindstilling af stationer 22
- Sletning af en forudindstillet station 23
- Ændring af oversigt over forudindstillede stationer 24
- Indstilling af DVD/videobåndoptagerens udgangskanal 25
- Valg af farvetilstand 26
- NICAM 26
- Intelligent billedkontrol 27
- Funktionen ShowView Extend 28
- Automatisk sluk funktion 28
- Screen Message 29
- Valg af kassettetype 29
- Gentagelse 30
- S-VHS Play 30

Indholdsfortegnelse (fortsat)

DK

◆ OPTAGELSE AF FJERNSYNSUDSENDELSER
- Valg af optagehastighed 31
- Beskyttelse af en optaget kassette 32
- Øjeblikkelig optagelse af et program 32
- Optagelse af et program med automatisk stop 33
- Brug af ShowView-funktionen 34
- Ændring af ShowView-programmering 35
- Brug af den tidsindstillede programmeringsfunktion 36
- Kontrol af forudprogrammeret optagelse 37
- Annullering af en forudprogrammeret optagelse 37

◆ AFSPILNING
- Afspilning af en kassette 38
- Manuel justering af billede 38
- Valg af lydudgangstilstand 39
- Afspilning i slowmotion 39
- Afspilning af en sekvens billede for billede 40
- Afspilning af en sekvens ved varierende hastigheder 40
- Søgning efter en bestemt sekvens 41
- Brug af båndtælleren 43
- Tilslutning af et RCA audio-/videoindgangskabel 44
- Brug af funktionen Assemble Edit 45
- Optagelse fra en anden videobåndoptager eller camcorder 45
- Anvendelse af TV-knapperne på fjernbetjeningen 46

◆ DVD-FUNKTIONER
- Valg af forbindelse 47
- Indstilling af sprog 48
- Indstilling af sprog 49
- Indstilling af displayet 50
- Opsætning af audiomuligheder 51
- Indstilling af censurniveauet 52
- A/V-modtager tilslutninger 53
- Specielle afspilningsfunktioner 54
- Justering af størrelsesforhold (EZ View) 55
- Display-funktionen 57
- Vælg kameravinkel 58
- Vælg undertitel-sprog 58
- Repeat afspilning 59
- Vælg Audio-sprog 60
- Brug af bogmærke-funktionen 61
- MP3/WMA Afspilning 62
- Programmeret afspilning & tilfældig afspilning 64
- Visning af CD-billede 65

Indholdsfortegnelse (fortsat)

◆ LØSNING AF PROBLEMER
- Visning af CD-billede 66
- Tekniske specifikationer 67
- Problemer og løsninger (videobåndoptager) 68
- Fejlfindingsvejledning (DVD) 69

DK

Denne manual er delt op i to afsnit:

en, der beskriver VCR; en anden DVD.
Før enhver påbegyndelse, skal De finde ud af i hvilket afsnit, De befinder Dem, ved enten at kontrollere symbolerne VCR eller DVD eller kapitlets toptekst.

Symboler

Tryk

Hold nede

Vigtig

Bemærknng

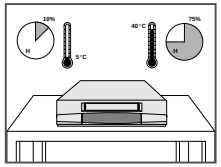
① = Trinnummer

Sikkerhedsforanstaltninger

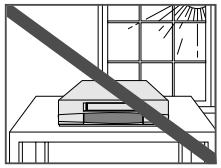
Følgende illustrationer repræsenterer forholdsregler.

Lynsymbolet er en advarsel om farlig spænding inden i produktet.
DVD/VIDEOBÅNDOPTAGEREN MÅ IKKE ÅBNES. Ret henvendelse til servicepersonale.

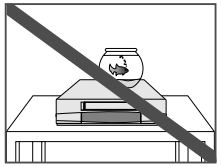
DK



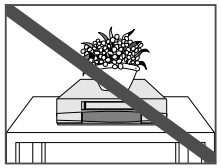
DVD/videobåndoptageren må IKKE udsættes for ekstreme temperatur- (under 5°C og over 40°C) eller fugtighedsforhold (under 10% og over 75%).



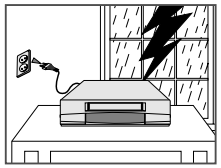
Må IKKE udsættes for direkte sollys.



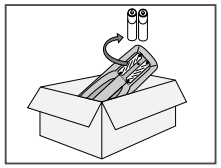
Må IKKE udsættes for væsker af nogen art.



Der må IKKE placeres genstande af nogen art på DVD/videobåndoptageren eller fjernbetjeningen.



Ved uvejr og/eller torden bør strømmen til DVD/videobåndoptageren og antennen afbrydes.



Hvis fjernbetjeningen ikke benyttes i længere tid ad gangen, bør man fjerne batterierne og opbevare den køligt og tørt.

DETTE APPARAT MÅ IKKE BRUGES I INDUSTRIELLE OMGIVELSER

Disktype og -karakteristika

Denne DVD-afspiller kan afspille følgende disktyper med de tilsvarende logoer:

Disktyper (Logoer)	Optagelses-typer	Disk-størrelse	Maksimal spilletid	Karakteristika
DVD	Audio + Video	12 Cm	Enkeltsidet 240 min. Dobbeltsidet 480 min.	• DVD indeholder fremragende lyd og billede takket være Dolby Digital og MPEG-2. • Skærmmenuen gør det muligt at vælge diverse skærm- og lydfunktioner.
		8 Cm	Enkeltsidet 80 min. Dobbeltsidet 160 min.	
AUDIO-CD	Audio	12 Cm	74 min.	• En lp optages som et analogt signal med mere forvrængning. En cd optages som et digitalt signal med bedre lydkvalitet, mindre forvrængning og lavere forringelse af lydkvaliteten med tiden.
		8 Cm	20 min.	

* Afspil ikke CD-ROM, CD-I og DVD-ROM på denne maskine!
(CDG'er afspilles udelukkende med lyd, ikke grafik).

Diskmarkeringer

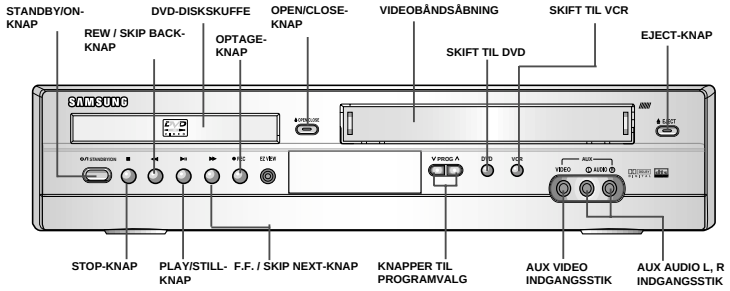
•Områdenummer for afspilning	• PAL-system i Storbritannien, Frankrig, Tyskland osv.	• Dolby Digital-disk	• Stereo-disk	• Digital Audio-disk	• DTS-disk

Områdenummer for afspilning

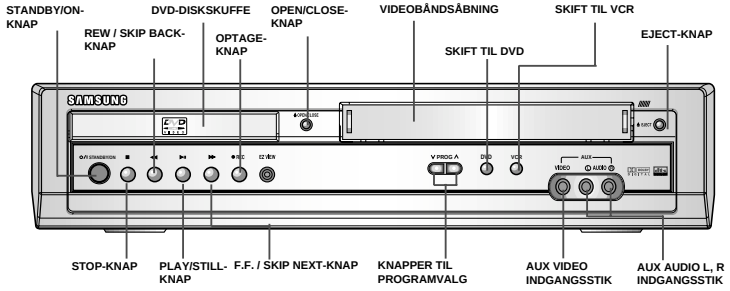
Både DVD-afspilleren såvel som diskene er kodede alt efter område. Disse områdekoder skal passe til hinanden, for at disken kan afspilles. Hvis de ikke passer sammen, kan disken ikke afspilles.
Denne afspillers områdenummer er angivet på maskinens bagpanel.

DVD/videobåndoptageren set forfra

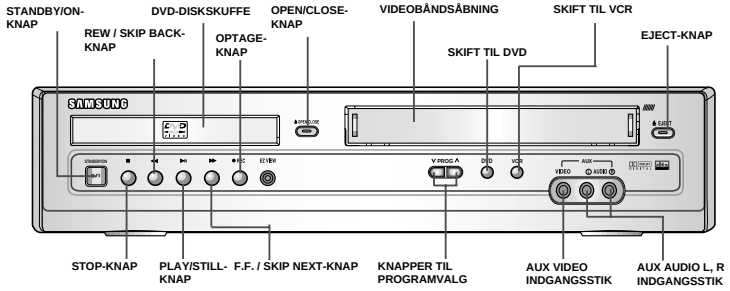
(SV-DVD 40)



(SV-DVD 50)



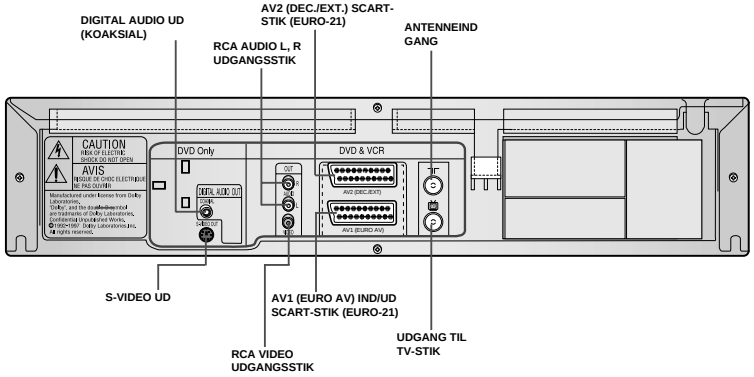
(SV-DVD 55)



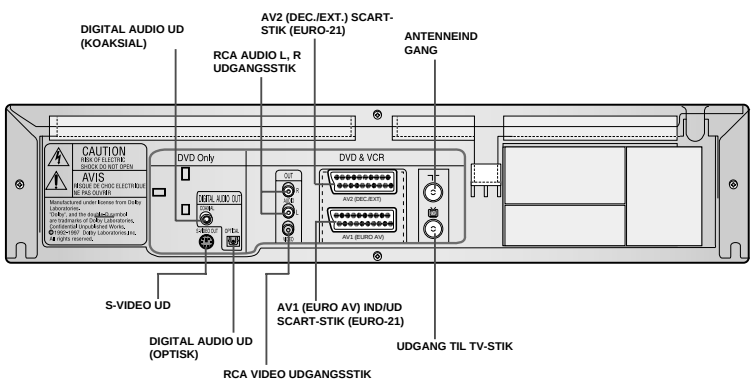
DVD/videobåndoptageren set bagfra

DK

(SV-DVD 40)



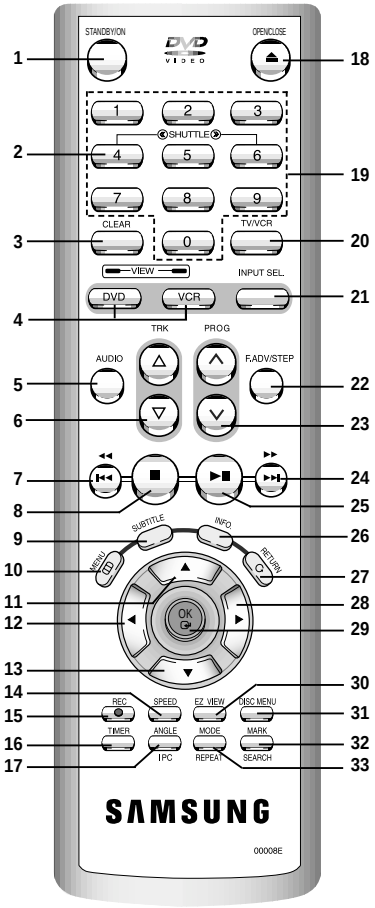
(SV-DVD 50/ SV-DVD 55)



Infrarød fjernbetjening

DK

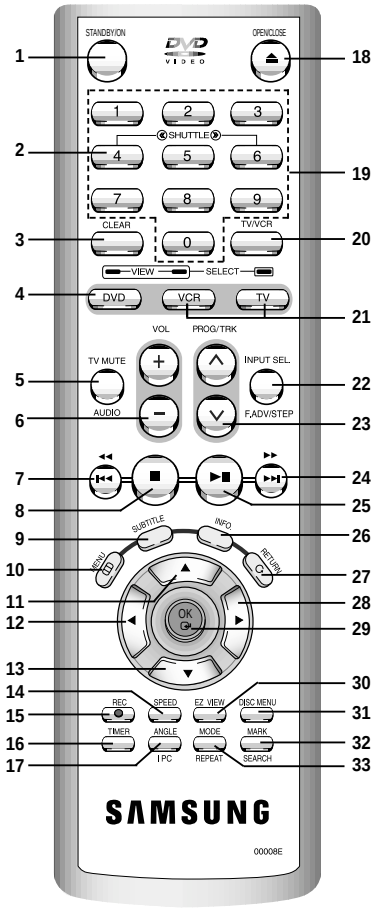
(SV-DVD 40)



1 STAND-BY, PÅ
2 VEKSLE << / >>
3 RENSE
4 VÆLGE DVD, VCR
5 LYD
6 SPOR △/▽
7 SPOL TILBAGE
UDELUK BAG
8 STOP
9 TEKSTE
10 MENU
11 OP
12 VENSTRE
13 NED
14 HASTIGHED SP/LP
15 INDSPILNING
16 TIMER
17 VINKEL
IPC
18 ÅBNE/LUKKE
19 0-9
20 TV/VCR
21 VÆLG INDLÆSNING
22 F.ADV/SKRIDT
23 PROGRAM ∧/∨
24 HURTIG FREMSPOLING
UDELUK NÆSTE
25 SPIL/STOP
26 INFORMATION
27 TILBAGE
28 HØJRE
29 OK
30 EZ VIEW
31 PLADEMENU
32 SØG
BOGMÆRKE
33 MÅDE
GENTAGE

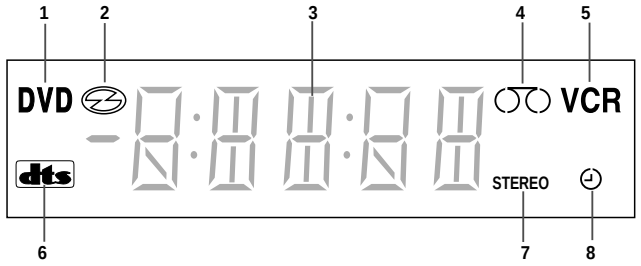
Infrarød fjernbetjening

(SV-DVD 50/ SV-DVD 55)



1 STAND-BY/PÅ
2 VEKSLE << / >>
3 RENSE
4 DVD
5 TV STUM, LYD
6 VOLUMEN +/-
7 SPOL TILBAGE
UDELUK BAG
8 STOP
9 TEKSTE
10 MENU
11 OP
12 VENSTRE
13 NED
14 HASTIGHED SP/LP
15 INDSPILNING
16 TIMER
17 VINKEL
IPC
18 ÅBNE/LUKKE
19 0-9
20 TV/VCR
21 VÆLG VCR, TV
22 VÆLG INDLÆSNING
F.ADV/SKRIDT
23 PROGRAM ^/v
SPORE
24 HURTIG FREMSPOLING
UDELUK NÆSTE
25 SPIL/STOP
26 INFORMATION
27 TILBAGE
28 HÆJRE
29 OK
30 EZ VIEW
31 PLADEMENY
32 SØG
BOKMÆRKE
33 MÅDE
GENTAGE

Displayindikatorer



1 DVD-enheden er aktiv

2 Der er indsat en DVD, CD, VCD eller SVCD

3 Der vises tid, tællerposition, resterende tid eller aktuel udstyrstilstand

4 VHS-bånd afspilles

5 Videoenheden er aktiv

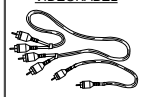
6 Der er indsat en DVD med et DTS-soundtrack

7 Hi-Fi-sporet på et VHS-bånd afspilles (Den aktuelle tv-udsendelse eller video sendes i stereo)

8 En tidsindstillet optagelse er programmeret eller i gang.

Tilbehør

Du har netop købt en SAMSUNG DVD/videobåndoptager. Du vil finde følgende tilbehør i kassen.

FJERNBETJENING & BATTERIER	AUDIO- & VIDEOKABEL	BRUGERVEJLEDNING	KOAKSIALKABEL
			

Tilslutning af DVD/videobåndoptageren

Der er visse faktorer, der bør tages i betragtning ved tilslutning af audio- og videosystemer:

- ***Stiktyper, der passer til det pågældende system***
- ***Systemer forbundet permanent (f.eks. satellitmodtager) eller midlertidigt (fx camcorder) til DVD/videobåndoptageren***

DVD/videobåndoptageren er udstyret med følgende stik..

Stik	Placering	Type	Retning	Anbefalet brug
AV1 (EURO AV)	Bagpå	SCART	Ind/Ud	◆ Fjernsyn ◆ Satellitmodtager ◆ Anden videobåndoptager
AV2 IN	Bagpå	SCART	Ind	◆ Satellitmodtager ◆ KANAL/DEKODER ◆ Anden videobåndoptager
Audio-udgang	Bagpå	Audio RCA	Ud	◆ LINE Audio ud
AUX	forfra	Aux Audio/Video	In	◆ Audio Ind Video Ind
VIDEO-udgang	Bagpå	RCA	Ud	◆ LINE Video ud
S-VIDEO-udgang	Bagpå	S-JACK	Ud	◆ S-Video ud (kun DVD)
Digital AUDIO-udgang	Bagpå	Optisk koaksial	Ud	◆ Digital Audio ud (kun DVD)
UD TIL TV	Bagpå	75 Ω koaksial	Ud	◆ Fjernsyn
IN FRA ANTENNE	Bagpå	75 Ω koaksial	Ind	◆ Antenne ◆ Netværk til kabelfjernsyn ◆ Satellitmodtager

Kontroller, at alle elementer er slået fra, før DVD/videobåndoptageren forbindes med et audio- eller videosystem.

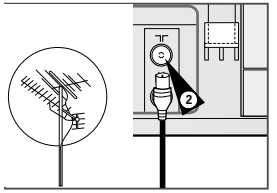
Se den medfølgende dokumentation for at få detaljerede oplysninger om tilslutning og relevante sikkerhedsforanstaltninger.

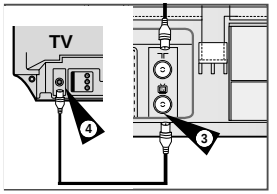
Tilslutning af DVD/videobåndoptager til et tv via koaksialkabel

Der kræves et signal fra en af følgende kilder for at modtage fjernsynsudsendelser:

- ***En udendørs antenne***
- ***En indendørs antenne***
- ***Et kabelnetværk***
- ***En satellitmodtager***

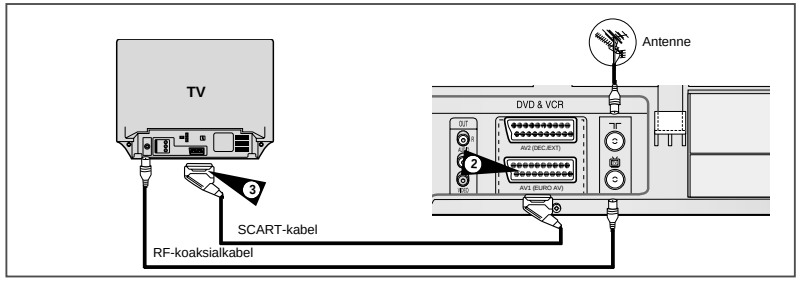
Kontroller, at der er slukket for både fjernsynet og DVD/videobåndoptageren, før kablerne forbindes.





1	Fjern antenne- eller netværkskablet fra fjernsynet.
2	Forbind kablet til det 75Ω koaksiale stik, der er markeret bag på DVD/videobåndoptageren.
3	Forbind det medfølgende koaksialkabel med TV-stikket på DVD/videobåndoptageren.
4	Forbind den anden ende af koaksialkablet med det stik på fjernsynet, der tidligere blev brugt til antennen.
5	Man kan også forbinde DVD/videobåndoptageren med fjernsynet via SCART-kablet (se nedenfor) for at opnå bedre billedkvalitet, hvis fjernsynet er udstyret med denne type stik.

Tilslutning af DVD/videobåndoptageren til et tv via SCART-kabel



DVD/videobåndoptageren kan tilsluttes til fjernsynet via et SCART-kabel, hvis fjernsynet er udstyret med den nødvendige indgang. Derved kan man:

- ***Opnå bedre lyd- og billedkvalitet***
- ***Forenkle opsætningsproceduren for DVD/videobåndoptageren***

- Ligegyldigt hvilken forbindelse der vælges, skal det medfølgende koaksialkabel altid tilsluttes. Ellers vil der ikke fremkomme noget billede på skærmen, når der slukkes for DVD/videobåndoptageren.
- Sørg for, at der er slukket for både fjernsynet og DVD/videobåndoptageren, før kablerne forbindes.

1	Forbind koaksialkablet som angivet i afsnittet ovenfor.
2	Forbind den ene ende af SCART-kablet med AV1 (EURO AV)-stikket bag på DVD/videobåndoptageren.
3	Forbind den anden ende med det dertil beregnede stik på fjernsynet.

Tilslutning af DVD/videobåndoptager til satellitmodtager eller andet udstyr

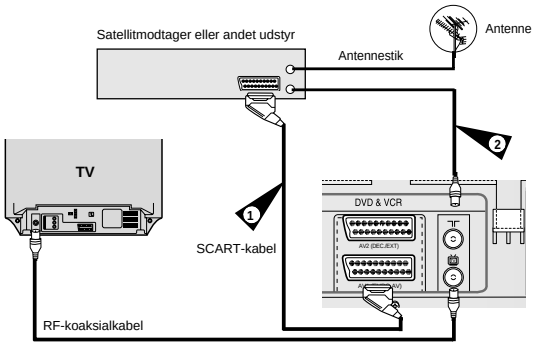
DVD/videobåndoptageren kan tilsluttes en satellitmodtager eller en anden DVD/videobåndoptager via et SCART-kabel, hvis det valgte udstyr har de rette udgange. Følgende illustrationer giver et par eksempler på mulige tilslutninger.

1. AV1(EURO AV): Via 21-bens SCART-kabel

Indsæt SCART-kablet i satellitmodtager eller andet udstyr i AV1 (EURO AV)-stikket bag på DVD/videobåndoptageren. Vælg derefter kilden ved at trykke på INPUT SEL.-knappen for AV1-indgangssignalkilderne.

2. Via RF-koaksialkabel

Efter tilslutningen skal du forudindstille den station, der modtages via satellittuneren. Satellitmodtagerens RF-outputkanal skal justeres væk fra kanal 36, som benyttes af DVD/videobåndoptageren. Indstil den for eksempel til kanal 39.

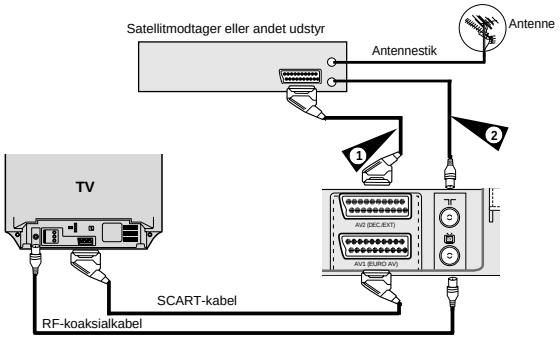


1. AV2 IN: Via 21-bens SCART-kabel

Indsæt SCART-kablet med satellitmodtager eller andet udstyr i AV2 (DEC./EXT.)-stikket bag på DVD/videobåndoptageren.
Vælg derefter kilden ved at trykke på INPUT SEL.-knappen for AV2-indgangssignalkilderne.

2. Via RF-koaksialkabel

Efter tilslutningen skal du forudindstille den station, der modtages via satellittuneren. Satellitmodtagerens RF-outputkanal skal justeres væk fra kanal 36, som benyttes af DVD/videobåndoptageren. Indstil den for eksempel til kanal 39.



Funktionen Plug & Auto Set Up

Deres video vil automatisk indstille sig selv, når der bliver tilsluttet 220V for første gang. TV stationer lagres i hukommelsen. Denne proces tager nogle få minutter. Deres video er derefter klar til brug.

1 Tilslut antenne kablet som vist på side 13.
(tilslut Deres DVD/videobåndoptagerens til TV´et v.h.a. antenne kablet).

2 Tilslut videoen til 220V stikkontakt.
Resultat: **LANGUAGE SET** menuen vises.

3 Vælg ønsket sprog ved at trykke på ▲ eller ▼ knapperne.

4 Tryk på OK for at gemme det valgte sprog.

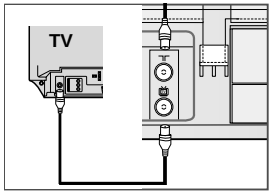
5 Tryk på OK knappen.
Resultat: COUNTRY SELECTION menuen vises.

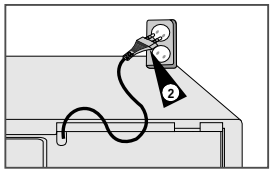
6 Tryk på ▲ eller ▼ knapperne for at vælge Deres land.
☛ Videobåndoptageren søger efter stationerne i henhold til en indkodet referenceliste gældende for det valgte land.

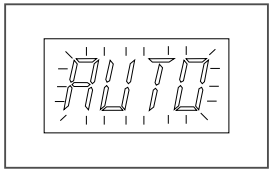
7 Tryk på OK knappen.
- Det antal stationer som automatisk gemmes af videobånd optageren afhænger af det fundne antal stationer (land, modtageforhold, mv.).
- Processen afsluttes efter nogle minutter. Derefter vises aktuelt tidspunkt og dato automatisk.

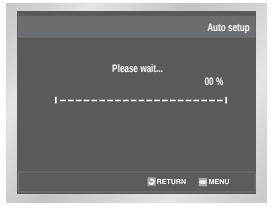
8 Kontrollér dato og ur.
Hvis der vises
- Korrekt, tryk MENU-knappen ned to gange for at komme ud af menuen.
- Ukorrekt, se side 20

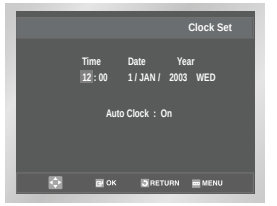
➢ Automatisk indstilling kan udføres ved at man fortsætter med trykke på ■ (stop) på videobåndoptageren i 5 sekunder eller mere, uden at der er sat noget bånd i.



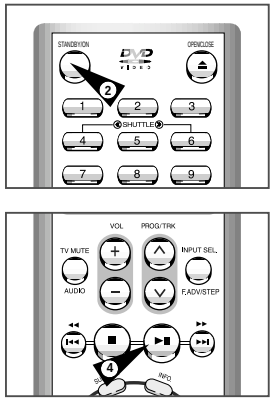








Indstilling af fjernsynet for DVD/videobåndoptageren



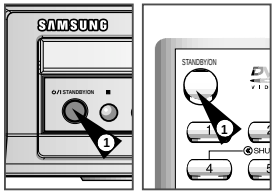
Fjernsynet skal kun indstilles for DVD/videobåndoptageren, hvis der ikke benyttes et SCART-kabel.

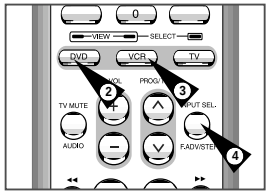
➢ Når der benyttes et SCART-kabel, skal fjernsynet indstilles til audio/video (AV), for at man kan se billeder fra DVD/videobåndoptageren.

1	Tænd for fjernsynet.
2	Tænd for DVD/videobåndoptageren ved at trykke på STANDBY/ON på forsiden af DVD/videobåndoptageren eller på STANDBY/ON på fjernbetjeningen.
3	Vælg et programnummer på fjernsynet, der skal reserveres til DVD/videobåndoptageren.
4	Indsæt videobåndet i DVD/videobåndoptageren. Kontroller, at afspilleren begynder at aflæse båndet. Tryk på ►II-knappen, hvis dette ikke sker.
5	Start en scanning på fjernsynet, eller indstil fjernsynet på UHF-kanal 36.
6	Finjuster fjernsynet, til billede og lyd går klart igennem.
7	Hvis du ikke kan finde billede og lyd, eller hvis der er interferens fra andre kanaler, kan det være nødvendigt at ændre indstillingerne for DVD/videobåndoptagerens udgangskanal (se Indstilling af DVD/videobåndoptagerens udgangskanal på side 24 og Problemer og løsninger på side 68).
8	Gem kanalen i den ønskede position på fjernsynet, når billede og lyd går klart igennem. Resultat: Det pågældende program er nu reserveret til brug med DVD/videobåndoptageren.

Kontrolknapper

Der bruges kun et sæt kontrolknapper til betjening af både DVD- og videofunktionen. Det er nyttigt at kende til følgende knappers funktioner.



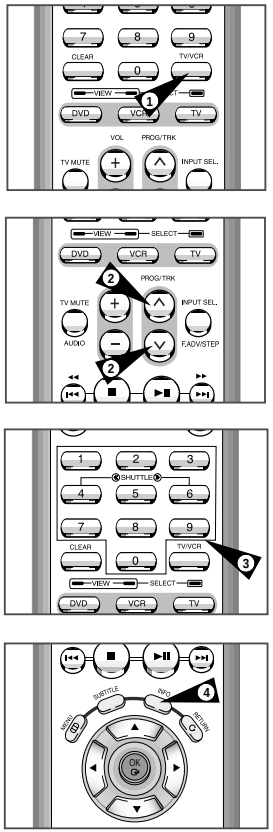


1	**STANDBY/ON-knap** Tænd for DVD/videobåndoptageren ved at trykke på STANDBY/ON-knappen på fjernbetjeningen eller frontpanelet.
2	**DVD-knap** Tryk på DVD-knappen på fjernbetjeningen, når du vil bruge DVD-funktionen. ◆ DVD-indikatoren på frontpanelets display lyser, når DVD-funktionen er valgt.
3	**VCR-knap** Tryk på VCR-knappen på fjernbetjeningen, når du vil bruge videofunktionen. ◆ VCR-indikatoren på frontpanelets display lyser, når videofunktionen er valgt.
4	**INPUT SEL. KNAP** Tryk INPUT SEL. gentagne gange for at skifte mellem forskellige input: tuner (PR##), AV1 (bagside AV input), AV2 (bagside AV input), AUX (forside AV input) ◆ Knappen er ikke brugbar når VCR er valgt.

➢ **Før du kan bruge VCR-funktionerne på side 20-45, skal du trykke på VCR-knappen på fjernbetjeningen for at vælge VCR-tilstanden.**

Før du kan bruge DVD-funktionerne på side 46-66, skal du trykke på TV VIEW-knappen på fjernbetjeningen for at vælge DVD.

Grundlæggende betjening af tv-modtager



Følgende knapper bruges, når du ser fjernsyn via DVD/videobåndoptagerens indbyggede tv-modtager.

1 **TV/VCR-knap**
Bruges til at skifte mellem fjernsynets modtager og DVD/videobåndoptagerens interne modtager.

2 **PROG ∧/∨ -knap**
Bruges til at gå til næste eller foregående kanal.

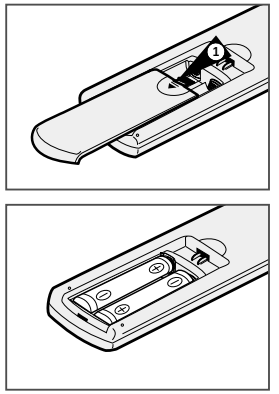
3 **0-9-knapper**
Bruges til direkte kanalvalg.

4 **INFO.**
Tryk her for at få vist, hvilken kanal du ser.
◆ Fungerer også i DVD- og VCR-tilstand.

Isættelse af batterier i fjernbetjeningen

Der skal isættes eller skiftes batterier i fjernbetjeningen når:

- ◆ ***DVD/videobåndoptageren anskaffes***
- ◆ ***Fjernbetjeningen ikke længere fungerer som den skal***



1 Skub dækslet i pilens retning for at åbne batterirummet bag på fjernbetjeningen.

2 Isæt to AAA, RO3 eller tilsvarende batterier, Vær forsigtig med plus-og minuspolerne:
- ◆ + på batteriet svarer til + på fjernbetjeningen
- ◆ – på batteriet svarer til – på fjernbetjeningen

3 Sæt dækslet fast igen ved at skubbe det på plads.

➢ Bland ikke forskellige batterityper (for eksempel mangan og alkaliske).

Indstilling af dato og klokkeslæt

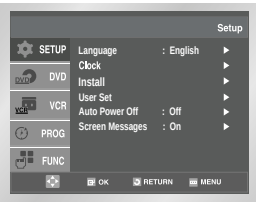
DVD/videobåndoptageren er udstyret med et 24-timers ur og en kalender, der bruges til:

- ◆ ***Automatisk standsning af optagelse af et program***
- ◆ ***Automatisk forudindstilling til optagelse af et program***

Dato og klokkeslæt skal indstilles, når:

- ◆ ***DVD/videobåndoptageren anskaffes***

☛
- ◆ Dato og klokkeslæt indstilles automatisk via sendesignalet, men denne funktion fungerer ikke, hvis der ikke er noget tekst-tv-signal.
- ◆ Husk at justere klokkeslættet, når der skiftes mellem sommertid og vintertid.



1 Når der er trykket på MENU, tryk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyen vises.

2 Tryk på knapperne ▲, ▼ for at vælge klokkealternativ.

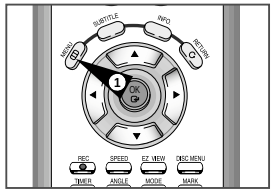
3 Tryk på OK for at vælge funktionen.
Resultat: Menuen **CLOCK SET** vises.

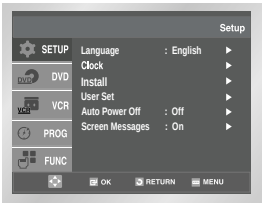
4 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge time, minutter, dag, måned og år.
Resultat: Det valgte alternativet lyses op.

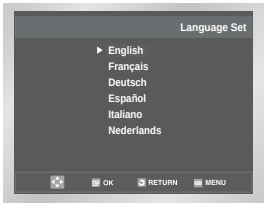
5 Tryk på ▲eller ▼ for at øge eller sænke værdien.
Resultat: Ugedagen vises automatisk.
➢ Du kan holde ▲eller ▼ nede for at bladre hurtigere gennem værdierne.

6 Tryk på RETURN to gange for at forlade menuen.

At vælge menysprog







1 Når der er trykket på MENU, tryk på OK eller ▶.
Resultat: Programmeringsmenuen vises.

2 Brug knapperne ▲ og ▼ for at vælge "Language" og tryk derefter på OK eller ▶.

3 Placér pilen ved det ønskede sproget og tryk derefter på OK.

4 Tryk ▲ eller ▼ og vælg sprog.
Sæt pilen ved det ønskede sprog og tryk derefter OK.

5 Tryk på RETURN to gange for at forlade menuen.

Automatisk forudindstilling af stationer VCR

☛ Du behøver ikke forudindstille stationerne, hvis du allerede har indstillet dem automatisk (se Plug & Auto Set Up på side 15).

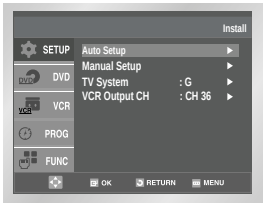
DVD/videobåndoptageren er udstyret med en indbygget modtager for fjernsynsudsendelser.

Du skal forudindstille de stationer, der modtages. Dette kan gøres på to måder:

- ***Plug & Auto Set up (se side 15)***
- ***Automatisk***
- ***Manuelt (se side 22)***

Du kan gemme op til 80 stationer.

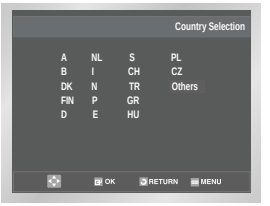
1 Når der er trykket på MENU, tryk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menuen vises.



2 Tryk knapperne ▲, ▼ for at vælge **Install**.

3 Tryk på OK for at vælge denne funktion.
Resultat: Menuen **Install** vises.

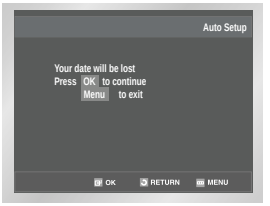
4 Tryk på den tilsvarende ▲ eller ▼ knap, indtil **Auto Setup** vises. Tryk på ▶ knappen for at vælge dette.
Resultat: COUNTRY SELECTION menuen vises.



5 Tryk på ▲ eller ▼ knapperne for at vælge Deres land.
☛ Videobåndoptageren søger efter stationerne i henhold til en indkodet referenceliste gældende for det valgte land.

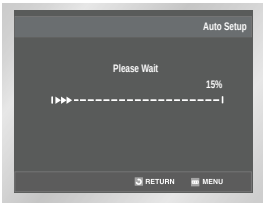
6 Tryk på OK knappen.
Resultat: Der vises en meddelelse om, at alle kanaler, som er indstillet på videobåndoptageren, bliver slettet.

7 Tryk på OK for at starte den automatiske scanning.
Resultat:
- Teksten **PLEASE WAIT** blinker på tv-skærmen.
- Det første frekvensbånd scannes, og den først fundne station vises og gemmes.
- DVD/videobåndoptageren søger derefter efter den næste station og så fremdeles.
- Når den automatiske scanning er slut, skifter DVD/videobåndoptageren automatisk til program 1.



➢ Antallet af stationer, der gemmes automatisk på DVD/videobåndoptageren, afhænger af, hvor mange stationer der er fundet.

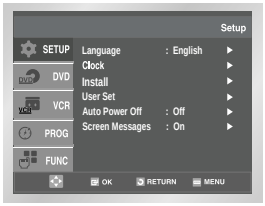
8 Hvis du ønsker at annullere den automatiske scanning undervejs, skal du trykke på RETURN-knappen tre gange for at forlade menuen.

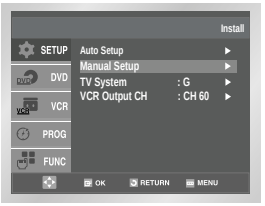


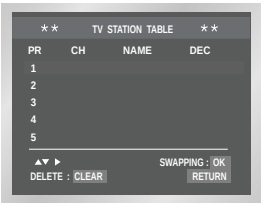
➢
- Dato og klokkeslæt indstilles automatisk via sendesignalet. Hvis signalet er svagt, eller hvis der forekommer billedtræk, er det muligt, at dato og klokkeslæt ikke bliver indstillet automatisk. I så tilfælde skal de indstilles manuelt (se side 19).
- Når den automatiske scanning er gennemført, kan nogle stationer være blevet gemt mere end en gang. Vælg de stationer, der har den bedste modtagelse, og slet dem, der ikke længere behøves (se side 35).

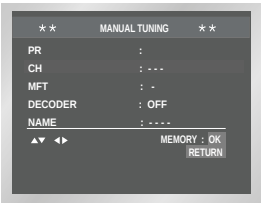
Manuel forudindstilling af stationer

DK









Du behøver ikke forudindstille stationerne manuelt, hvis du allerede har indstillet dem automatisk.

1 Når der er trykket på MENU, tryk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menuen vises.

2 Tryk på knapperne ▲, ▼ for at vælge **Install**.

3 Tryk på OK for at markere denne funktion.
Resultat: **Install**-menuen vises.

4 Tryk på ▲ eller ▼, til cursoren befinder sig foran **Manual Setup**.

5 Tryk på OK for at vælge funktionen **Manual Setup**.
Resultat: Menuen **TV STATION TABLE** vises.

6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge et programnummer.

7 Tryk på ▶ for at forudindstille stationen.
Resultat: Menuen **Manual Setup** vises.

8 Tryk på knapperne ◀ eller ▶ for at starte scanningen.
Resultat: Frekvensbåndet scannes, og den først fundne station vises.

9 Tryk på ▼ knappen, indtil **DECODER** vises.

10 Tryk på ▶ knappen for at aktivere eller deaktivere brugen af dekoder på tv stationen, hvis nødvendigt.

11 Tryk på ▲ eller ▼, til cursoren befinder sig foran **NAME**.
Navnet på stationen indstilles automatisk via sendesignalet.

12 Tryk på knappen ▶ for at ændre programmets navn.
Resultat: Det første bogstav i navnet blinker.

13

Hvis du...	Skal du...
Vil vælge et tegn i navnet	Trykke på ▲ eller ▼, til det ønskede tegn vises (tal, bogstaver eller tegnet "-").
Vil flytte til næste eller foregående tegn	Trykke på ▶ eller ◀.

14

Hvis du...	Skal du...
Vil gemme den viste station	◆ Trykke på knapperne ▲ eller ▼ for at placere cursoren foran **MFT**. ◆ Trykke på knapperne ◀ eller ▶ for at justere billedet, hvis det er nødvendigt. ◆ Trykke på OK for at gemme stationen.
Ikke vil gemme den viste station	◆ Trykke på knapperne ▲ eller ▼, til til cursoren befinder sig foran **CH**. ◆ Trykke på knapperne ◀ eller ▶ for at fortsætte med scanningen af frekvensbåndet og få vist den næste station. ◆ Gå tilbage til starten af trin **14**

15 Gentag denne procedure fra trin **6**, til alle de ønskede stationer er gemt.

16 Tryk på RETURN-knappen tre gange for at forlade menuen.

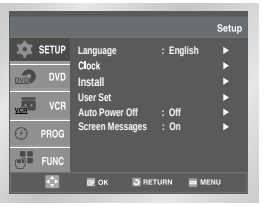
Sletning af en forudindstillet station

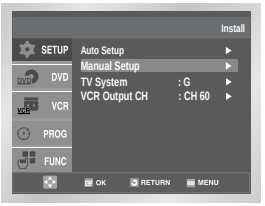
DK

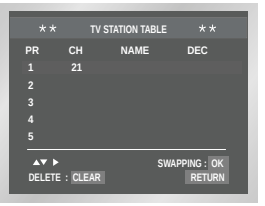
Hvis du har gemt en tv-station:

- ***som du ikke har brug for***
- ***på et forkert sted***

så kan du annullere den.







1 Når der er trykket på MENU, tryk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menuen vises.

2 Tryk på knapperne ▲, ▼ for at vælge **Install**.

3 Tryk på OK for at markere denne funktion.
Resultat: **Install**-menuen vises.

4 Tryk på ▲ eller ▼, til cursoren befinder sig foran **Manual Setup**.

5 Tryk på OK for at vælge denne funktion.
Resultat: Menuen **TV STATION TABLE** vises.

6 Tryk på knapperne ▲ eller ▼, til cursoren befinder sig foran den ønskede forudindstillede tv-station. (PR)

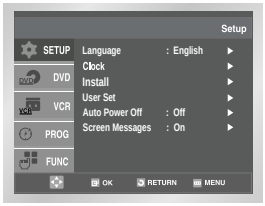
7 Tryk på CLEAR-knappen.

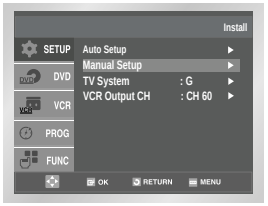
8 Gentag proceduren fra trin **6**, til alle ønskede stationer er slettet.

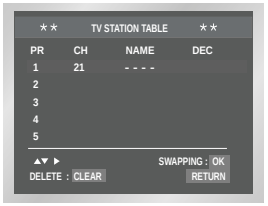
9 Når alt er færdigt, tryk på RETURN-knappen fire gangee for at forlade menuen.

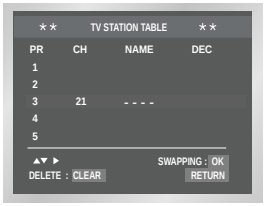
VCR Ændring af oversigt over forudindstillede stationer

DK









Du kan lave om på oversigten over stationer og tildele stationerne andre programnumre, alt efter hvad du foretrækker.

1 Når der er trykket på MENU, tryk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menuen vises.

2 Tryk på knapperne ▲, ▼ for å velge **Install**.

3 Tryk på OK eller > for at vælge alternativet.
Resultat: **Install**-menuen vises.

4 Tryk på ▲ eller ▼, til cursoren befinder sig foran **Manual Setup**.

5 Tryk på OK for at vælge denne funktion.
Resultat: Menuen **TV STATION TABLE** vises.

6 Tryk på ▲ eller ▼, til cursoren befinder sig foran det ønskede forudindstillede tv-program.
Resultat: Den valgte station vises på samme tid på fjernsynsskærmen.

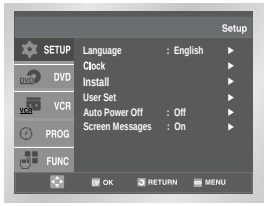
7 For at ændre det programnummer, som er tildelt stationen, trykker man på OK-knappen på fjernbetjeningen. (I eksemplet flyttes TV stationen fra programnummer 1 til programnummer 3)

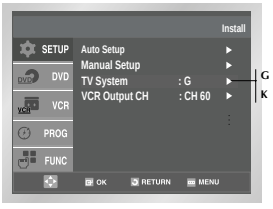
8 Du kan ændre denne station ved at gentage proceduren fra trin **6**.

9 Når alt er færdig, Tryk på knapperne RETURN fire gange for at forlade menuen.

Valg af RF OUT-lydtilstand VCR

DK





Du kan vælge en lydtilstand (B/G or D/K), der passer til det fjernsyn, DVD/videobåndoptageren er tilsluttet.

1 Når der er trykket på MENU, tryk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menuen vises.

2 Tryk på knapperne ▲, ▼ eller ◀, ▶ for at markere funktionen **Install**.

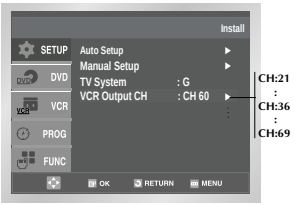
3 Tryk på OK for at vælge denne funktionen.
Resultat: Menuen **Install** vises.

4 Tryk på knapperne ▲ eller ▼, til cursoren befinder sig foran **TV System**.

5 Tryk på ▶ for at vælge G eller K.

6 Tryk to gange på RETURN for at forlade menuen.

Indstilling af DVD/videobåndoptagerens udgangskanal VCR



Hvis der er interferens på billedet, eller hvis fjernsynet ikke kan finde et billede, skal DVD/videobåndoptagerens udgangskanal muligvis ændres.
Du kan også justere, hvor tit der vises oplysninger på skærmen, ved at ændre DVD/videobåndoptagerens udgangskanal.

1 Når der er trykket på MENU, tryk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menuen vises.

2 Tryk på knapperne ▲, ▼ for at vælge **Install**.

3 Tryk på OK for at vælge denne funktion.
Resultat: **Install**-menuen vises.

4 Tryk på ▲ eller ▼, til cursoren befinder sig foran **VCR Output CH**.

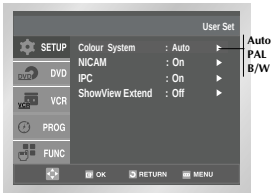
5 Vælg ønsket outputkanal (CH21-CH69) ved at trykke at trykke OK eller ▶.

CH21 → .. CH36 → .. CH69 →

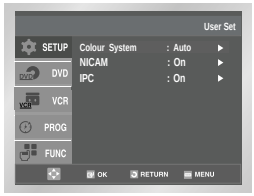
6 Tryk to gange på RETURN for at forlade menuen.
Genindstil derefter fjernsynet (se side 14).

VCR Valg af farvetilstand

SV-DVD 50/SV-DVD 55



SV-DVD 40



Før du optager på eller afspiller et bånd, kan du vælge den påkrævede systemstandard.
Hvis du ikke foretager dig noget, vælger systemet automatisk modtagestandarden, når du vælger Auto.

➢ ◆ Ved afspilning af et bånd vælger DVD/videobåndoptageren automatisk en standard.

◆ Ved afspilning af et NTSC-optaget bånd på denne DVD/videobåndoptager skal der foretages en indstilling på farvesystemet alt afhængig af fjernsynet. Hvis fjernsynet kun er udstyret med PAL-system, skal du vælge NTPB.
Hvis fjernsynet er udstyret med multisystem (NTSC 4.43-kompatibelt), skal du vælge NT4.43, hvorefter du kan optage NT4.43.

1 Når der er trykket på MENU, tryk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menuen vises.

2 Tryk på knapperne ▲, ▼ for at vælge **User Set**.

3 Tryk på OK-knappen for at vælge denne funktion.
Resultat: Menuen **User Set** vises.

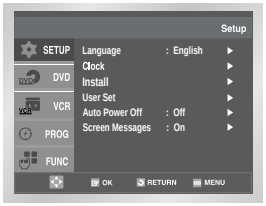
4 Tryk på ▲ eller ▼ , til cursoren befinder sig foran **Colour System**.

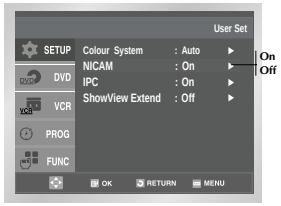
5 Tryk på ▶ for at vælge **Auto** → **PAL** → **B/W**.

Auto	Ved afspilning af et bånd vælger DVD/videobåndoptageren automatisk systemstandarden.
B/W	Sort/hvid

6 Når alt er færdig, tryk på knappen RETURN tre gange for at forlade menuen.

VCR NICAM





NICAM-programmer er opdelt i tre typer: NICAM Stereo, NICAM Mono og Bilingual (transmission på et andet sprog). NICAM-programmer ledsages altid af en standardlydgengivelse i mono, og du kan vælge den ønskede lydtype. Se side 37.

1 Når der er trykket på MENU, tryk på OK eller >.
Resultat: Setup-menuen vises.

2 Tryk på knapperne ▲, ▼ for at vælge **User Set**.

3 Tryk på OK-knappen for at vælge denne funktion.
Resultat: Menuen **User Set** vises.

4 Tryk på ▲ eller ▼, til cursoren befinder sig foran **NICAM** .

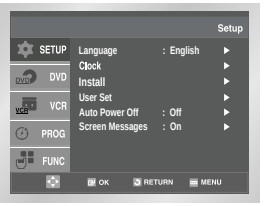
5

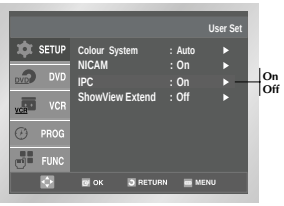
Ønsket resultat	**Tryk OK eller ▶ til....**
Mono	**Off** vises. Off: Brug kun denne indstilling til at optage standardlyd i mono under en NICAM-udsendelse, hvis stereolyden er forvrænget på grund af forringede modtageforhold.
NICAM	**On** vises. On: Brug normalt denne indstilling.

6 Når alt er færdig, tryk knappen RETURN tre gange for at forlade menuen.

Intelligent billedkontrol VCR

Funktionen Intelligent Picture Control gør det muligt at justere billedets skarphed automatisk.





1 Setup-menuen vises.
Resultat: Programmeringsmenuen vises.

2 Tryk OK eller ▶.

3 Tryk på OK-knappen for at vælge denne funktion.
Resultat: Menuen **User Set** vises.

4 Tryk OK eller > for at vælge alternativet.

5 Tryk på ▶ for at vælge funktionen IPC (intelligent billedkontrol).
➢ Når intelligent billedkontrol er slået til (**On**), justeres billedets skarphed automatisk.

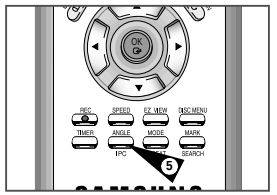
6 Hvis du vil justere skarpheden manuelt, skal du trykke på ▼ for at slå IPC-tilstanden fra (**Off**) .

7 Tryk på ◀ eller ▶, til billedet er, som du vil have det.
➢ Hvis du ikke trykker på en knap inden for 10 sekunder, forsvinder menuen **PICTURE** automatisk.

8 Tryk på RETURN-knappen igen, når du er færdig.

Intelligent billedkontrol (fjernbetjening) VCR

Med funktionen Intelligent Picture Control (intelligent billedkontrol) kan du justere billedets skarphed automatisk efter dine præferencer.



1 Tryk på IPC knappen under afspilning.

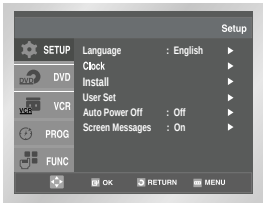
2 Tryk på knappen ▼ for at slå IPC (intelligent picture control) til (**On**) eller fra (**Off**).
➢ Når funktionen Intelligent Picture Control er slået til (**On**), justeres automatisk billedets skarphed.

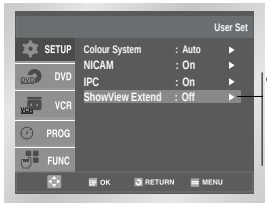
3 For at justere billedets skarphed manuelt, skal funktionen Intelligent Picture Control være slået fra (**Off**).
◆ Den horisontale billedjustering vises.

4 Tryk på ◀ og ▶ knapperne indtil billedet vises, som det ønskes.
➢ Hvis der ikke trykkes på knappen indenfor ti sekunder, forsvinder **PICTURE** menuen automatisk.

5 Tryk på IPC knappen igen, når De er færdig.

VCR Funktionen ShowView Extend ★(SV-DVD 50/SV-DVD55)





Til forebyggelse af forsinkelser eller forlængelser har videomaskinen en funktion, som hedder ShowView EXTEND. Med denne funktion kan man forøge optagelsestiden med helt op til 60 minutter.

➢ Benyttes kun, hvis videomaskinen ikke har en PDC-funktion, eller denne er slået fra (Off).

1 Når der er trykket på MENU, tryk på OK eller ▶.

2 Tryk knapperne ▲, ▼ for at vælge **User Set**.

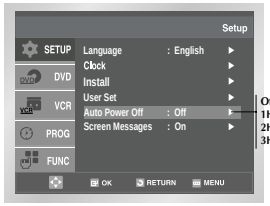
3 Tryk OK eller ▶ for at vælge alternativet.
Resultat: **User Set** menuen vises.

4 Tryk på den tilsvarende ▲ eller ▼ knap, indtil **ShowView Extend** vises.

5 Tryk på ◀ eller ▶ knappen for at indstille **ShowView Extend** med øgende intervaller à 10 minutter.

6 For at lukke, tryk ▶ eller OK gentagne ganger til Off vises.

VCR Automatisk sluk funktion



Funktionen Auto Power Off sørger automatisk for at slukke DVD/videobåndoptageren, hvis der ikke modtages noget signal, og der ikke trykkes på nogle knapper inden for den valgte tid.

1 Når der er trykket på MENU, tryk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menuen vises.

2 Tryk på knapperne ▲, ▼ eller ◀, ▶ for at markere funktionen **User Set**.

3 Tryk på OK-knappen for at vælge denne funktion.
Resultat: Menuen **User Set** vises.

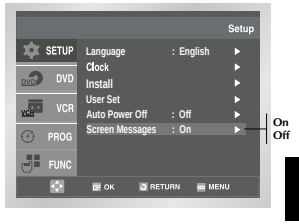
4 Tryk på knapperne ▲ eller ▼, til cursoren befinder sig foran **Auto Power Off**.

5 Tryk ▶ eller OK til du har valgt tid for automatisk lukning .

OFF (af) – 1H (1 time) – 2H (2 timer) – 3H (3 timer)

6 Tryk to gange på RETURN for at forlade menuen.

Skærmmeddelelser VCR



DVD/videobåndoptageren viser de fleste oplysninger både på selve afspilleren og på fjernsynet.

Du kan vælge, om du vil have disse oplysninger vist på fjernsynsskærmen eller ej (med undtagelse af indekset, programmeringsmenuen og timerfunktioner, der ikke kan skjules).

1 Når der er trykket på MENU, tryk på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menuen vises.

2 Tryk knapperne ▲, ▼ til **Screen Messages** er valgt.

3

Ønsket resultat	Tryk OK eller ▶ til…
Få vist oplysningerne på skærmen	**On** vises.
Skjule oplysningerne på skærmen	**Off** vises.

4 Tryk to gange på RETURN for at forlade menuen.

Valg af kassettetype VCR

Hvis du ønsker at bruge båndtælleren til at vise, hvor meget tid der er tilbage på et bånd, skal du angive, hvilken type bånd der er isat.

1 Når der er trykket på MENU.

2 Tryk på knapperne ▲, ▼ for at vælge **VCR**.

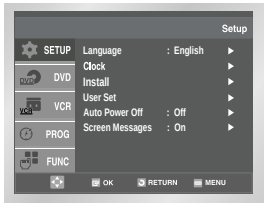
3 Tryk OK eller ▶ for at vælge alternativet.

4 Tryk på ◀ eller ▶ så mange gange, det er nødvendigt, til den korrekte båndlængde vises.

E180 → E240 → E260 → E300 → E180

5 Tryk OK eller ▶ til korrekt kassettlængde vises

VCR Gentagelse



Du kan indstille gentagelsesfunktionen til at gentage afspilningen af båndet fra start til slut uafbrudt.

1	Når der er trykket på MENU ▲ eller ▼ for at vælge **VCR**.	
2	Tryk OK eller ▶ for at vælge alternativet	
3	Tryk ▲ eller ▼ til **Repeat Play** er valgt.	
4	Tryk på ▲ eller ▼, til cursoren befinder sig foran **Repeat Play**.	
5	**Hvis du...**	**Tryk OK eller ▶ til...**
	Ønsker at gentage afspilningen	**On** vises.
	Ikke ønsker at gentage afspilningen	**Off** vises.
6	Tryk på RETURN to gange for at forlade menuen.	

VCR S-VHS Play

1	Vælg **S-VHS** play mode efter at have trykket MENU.	
2	Tryk ▲eller ▼ for at vælge **VCR**.	
3	Tryk OK eller ▶ for at vælge alternativet. Resultat: **VCR Setup**-menuen vises.	
4	Tryk ▲eller ▼ til **S-VHS** er valgt.	
5	**Til...**	**Tryk OK eller ▶ til...**
	S-VHS play	**On** vises.
	Afspil ikke **S-VHS** play	**Off** vises.
6	Når alt er færdig, tryk RETURN to gange for at forlade menuen. For at se **S-VHS** kassetter, sæt S-VHS mode til On i **VCR**-menuen.	

Valg af optagehastighed VCR

Du kan optage på to forskellige hastigheder:

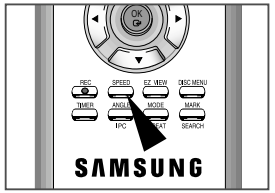
- ***SP (Standard Play)***
- ***LP (Long Play)***

Long Play-tilstand

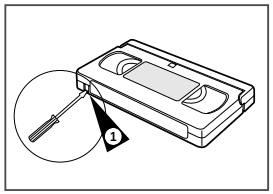
- ***Båndet varer dobbelt så længe***
- ***Kvaliteten af optagelsen er en smule dårligere***

For at optage på et bånd...	**Skal du trykke på SPEED-knappen på fjernbetjeningen, til...**
I Standard Play-tilstand	**SP** vises.
I Long Play-tilstand	**LP** vises.

Båndtype	Optagetid (SP)
E-180	180 min. eller 3 timer
E-240	240 min. eller 4 timer
E-260	260 min. eller 4 timer og 20 min.
E-300	300 min. eller 5 timer



VCR Beskyttelse af en optaget kassette

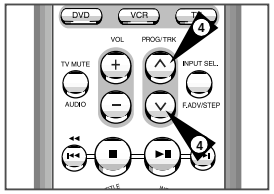


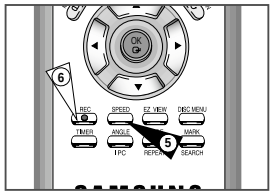
Videokassetter har en sikkerhedstap, der beskytter mod utilsigtet sletning. Når denne tap er fjernet, kan du ikke optage på båndet.

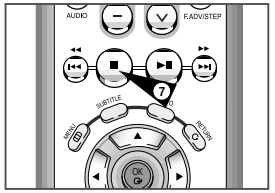
1 Hvis du ønsker at beskytte et bånd, skal du brække tappen af ved hjælp af en lille skruetrækker.

2 Ønsker du alligevel at optage på et beskyttet bånd (hvor sikkerhedstappen er brækket af), kan du dække hullet med selvklæbende tape.

VCR Øjeblikkelig optagelse af et program







Før du kan optage et program, skal den pågældende station være forudindstillet (medmindre du optager via en ekstern videokilde). Se side 20-21, hvis du ikke har gjort dette.

1 Tænd for fjernsynet.

2 Vælg den fjernsynskanal, der er reserveret til DVD/videobåndoptageren (eller AV-input, hvis dette bruges), for at se det program, der optages.

3 Indsæt det bånd, programmet skal optages på, med vinduet opad og sikkerhedstappen intakt (eller hullet dækket af tape).
Resultat: DVD/videobåndoptageren tændes automatisk.

4 Vælg:
- Den station, der skal optages, ved hjælp af PROG-knapperne (∧ eller ∨)
  eller
- AV1-, AV2- eller AUX-kilde ved hjælp af INPUT SEL.-knappen for en satellitmodtager eller ekstern videokilde.

Resultat: Stationens nummer vises, og programmet kan ses på fjernsynet.

5 Vælg optagehastighed ved at trykke på SPEED-knappen så mange gange, det er nødvendigt (se side 39).

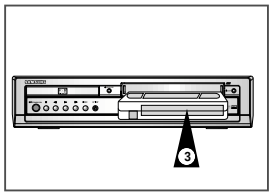
6 Hold REC-knappen (●) nede et stykke tid for at starte optagelsen.
Resultat: Optageindikatoren vises på fjernsynet og DVD/videobåndoptagerens display. Der optages et indeks på båndet (se side 41).

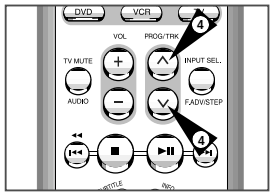
7 Tryk en enkelt gang på ■ for at stoppe optagelsen.

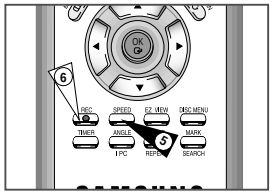
- Hvis DVD/videobåndoptageren skubber båndet ud, når du starter optagelsen, skal du sikre dig, at båndets sikkerhedstap er intakt, eller at hullet er dækket med tape.
- Hvis båndet løber ud under en optagelse, spoles det automatisk tilbage.

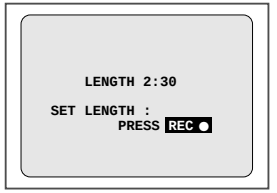
Optagelse af et program med automatisk stop VCR

Med denne funktion kan du optage op til ni timers programmer (på LP).
DVD/videobåndoptageren standser automatisk efter den ønskede tidsperiode.









1 Tænd for fjernsynet.

2 Vælg den fjernsynskanal, der er reserveret til DVD/videobåndoptageren (eller AV-input, hvis dette bruges), for at se det program, der optages.

3 Indsæt det bånd, programmet skal optages på, med vinduet opad og sikkerhedstappen intakt (eller hullet dækket af tape).
Resultat: DVD/videobåndoptageren tændes automatisk.

4 Vælg:
- Den station, der skal optages på, ved hjælp af PROG-knapperne (∧ eller ∨)
  eller
- AV1-, AV2- eller AUX-kilden ved hjælp af INPUT SEL.-knappen for en satellitmodtager eller ekstern videokilde.

Resultat: Nummeret på kanalen vises, og programmet kan ses på fjernsynet.

5 Vælg optagehastighed ved at trykke på SPEED-knappen så mange gange, det er nødvendigt (se side 39).

6 Hold REC-knappen (●) nede et stykke tid for at starte optagelsen.
Resultat: Optageindikatoren vises på fjernsynet og DVD/videobåndoptagerens display. Der optages et indeks på båndet (se side 41).

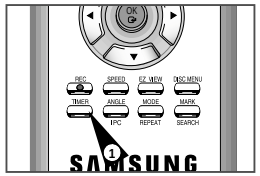
7 Tryk på REC-knappen (●) flere gange for at øge optagetiden med:
- 30-minutters intervaller op til fire timer
- 1-times intervaller op til ni timer (LP)

Resultat: Længden vises på fjernsynsdisplayet. Det valgte program optages i den angivne tidsperiode. Når perioden er udløbet, stopper DVD/videobåndoptageren automatisk optagelsen.

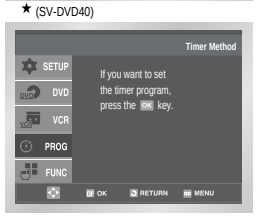
8 Hvis du ønsker at annullere optagelsen i utide, skal du trykke på STANDBY/ON.

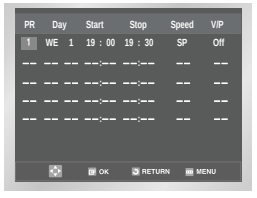
Hvis båndet løber ud under optagelsen:
- stoppes optagelsen

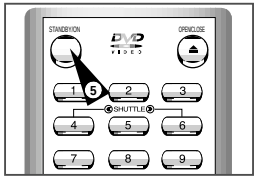
Brug af ShowView-funktionen ★(SV-DVD50/SV-DVD55)



★ (SV-DVD40)







Før du forudindstiller DVD/videobåndoptageren:

- ***Tænd for fjernsynet og DVD/videobåndoptageren***
- ***Kontroller, at dato og klokkeslæt er korrekt***
- ***Indsæt det bånd, hvorpå programmet skal optages (sikkerhedstappen skal være intakt)***

Der kan forudindstilles op til seks programmer.

1 Tryk på TIMER-knappen for at angive en ShowView-kode. Tryk ▲ eller ▼ og OK eller ▶ for at vælge **ShowView**.
Resultat: Der vises en meddelelse, og du kan nu angive ShowView-koden.

☛ Hvis alle seks programmer er indkodet, vises beskeden **Timer is full**. Se side 37 for at få oplysninger om, hvordan man annullerer en forudindstillet optagelse.

2 Brug nummertasterne til at indtaste den kode, der står ved siden af det ønskede program i tv-oversigten.

➢ Hvis du ønsker at rette den ShowView-kode, du indtaster:

- Tryk på ◄ -knappen, til det ciffer, der skal rettes, er slettet
- Indtast det korrekte ciffer

3 Tryk på SETUP-knappen.
Resultat: Der vises oplysninger om programmet.

☛ Når ShowView-funktionen bruges for første gang med lagrede stationer, blinker programnummeret. Denne ene gang skal stationens nummer indtastes manuelt ved at trykke på knapperne ▲ eller ▼. Se næste side, hvis:

- Programnummeret eller klokkeslættene blinker
- Du ønsker at ændre programmet

4 Hvis programmet og klokkeslættene er korrekte, skal du trykke på SETUP-knappen.

5 Tryk på STANDBY/ON-knappen for at aktivere timeren.

6 Se side 37, hvis du ønsker at:

- Kontrollere, at DVD/videobåndoptageren er programmeret korrekt
- Annullere en forudindstillet optagelse

☛ Tallene ved siden af tv-programmerne er ShowView-koder, der gør det muligt at programmere videobåndoptageren på et øjeblik ved hjælp af fjernbetjeningen. Indtast ShowView-koden for det program, du vil optage.

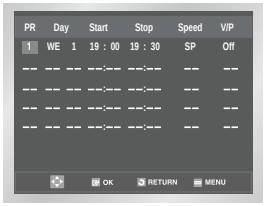
™ ShowView er et varemærke, der tilhører Gemstar Development Corporation. ShowView-systemet er fremstillet på licens givet af Gemstar Development Corporation.

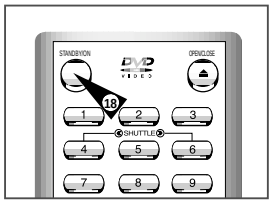
Ændring af ShowView-programmering

Hvis du ønsker at ændre det viste program eller visse ting såsom optagehastigheden, kan du gøre det, før du trykker anden gang på SETUP for at bekræfte.

Ønsket resultat	Handling
Valg af en anden indgangssignalkilde end tuneren (AV1, AV2 or AUX)	◆ Tryk på knapperne ◄ eller ▶, til **PR** blinker. ◆ Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at ændre markeringen af indgangssignalkilde. Resultat: Programnummeret erstattes af: • AV1-, AV2- eller AUX-kilden ved brug af knappen ▲ eller ▼ for en satellitmodtager eller ekstern videokilde. ➢ Indgangssignalkilden skal vælges, før der ændres på andre værdier.
Optagelse af et program hver dag (mandag til søndag) på samme tidspunkt	◆ Tryk på ◄ eller ▶, til **Day** blinker. ◆ Tryk på ▲ eller ▼, til værdien **DLY** (Dagligt) vises.
Optagelse af et program hver uge på samme dag og tidspunkt	◆ Tryk på ◄ eller ▶, til **Day** blinker. ◆ Tryk på ▲ eller ▼, til værdien **W-** (Ugentligt) vises, fulgt af den ønskede ugedag. Eksempel: **W-SA** (Ugentligt, lørdag)
Forlængelse af optagetiden	◆ Tryk på ◄ eller ▶, til **STOP** blinker. ◆ Tryk på ▲ eller ▼ for at øge eller mindske stoptiden.
Valg af optagehastighed	◆ Tryk på ◄ eller ▶, til optagehastighedsmarkeringen blinker. ◆ Tryk på ▲ eller ▼, til den korrekte angivelse vises: • **Auto** (Automatisk valg af hastighed) : se side 31 • **SP** (Standard Play) • **LP** (Long Play)
Valg af VPS/PDC-optagelse	◆ Tryk på ◄ eller ▶, til **V/P** blinker. ◆ Tryk på ▲ eller ▼, til angivelsen On eller "-" vises. ☛ Vælg kun V/P, hvis du er sikker på, at det program, du vil optage, sendes med V/P. Hvis du slår PDV til (ved at vælge "ON" i højre kolonne på skærmen), skal du indstille starttidspunktet NØJAGTIGT som det er angivet i tv-programmet. Ellers finder optagelsen ikke sted.

VCR Brug af den tidsindstillede programmeringsfunktion





Den tidsindstillede programmeringsfunktion giver dig mulighed for at indstille DVD/videobåndoptageren til at optage et program op til en måned før, det pågældende program sendes. Man kan forudindstille op til seks programmer.

Kontroller, at dato og klokkeslæt er korrekt indstillet, før du forudprogrammerer en optagelse.

1 Indsæt et bånd og tryk på TIMER på fjernbetjeningen.
Resultat: Tidsindstillingsmenuen vises.

2 Tryk på OK for at vælge funktionen **Standard**.
Resultat: Menuen **TIMER PROGRAMMING** vises.

3 Tryk på ▶ for at vælge indgangssignalkilde.

4 Vælg den ønskede station ved at trykke på knapperne ▲, ▼ for at vælge indgangssignalkilderne AV1, AV2 eller AUX.

5 Tryk på ▶ for at vælge optagedag.

6 Vælg den ønskede dag ved at trykke på ▲ eller ▼.

7 Tryk på ▶ for at vælge et starttidspunkt for optagelsen.

8 Vælg den ønskede timeværdi ved at trykke på ▲ eller ▼.

9 Tryk på ▶ for at vælge minutter.

10 Vælg den ønskede minutværdi ved at trykke på ▲ eller ▼.

11 Tryk på ▶ for at vælge et sluttidspunkt for optagelsen.

12 Vælg det ønskede sluttidspunkt for optagelsen ved at trykke på ▲ eller ▼ efter samme princip som ved valg af starttidspunktet.

13 Tryk på ▶ for at vælge optagehastighed.

14 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge mellem hastighederne **SP** (Standard Play), **LP**(Long Play) eller **Auto** (Automatisk valg af hastighed).

15 Tryk på ▶ for at vælge optagetilstandene VPS eller PDC (V/P).

16 Tryk på ▲ eller ▼ for at skifte mellem VPS og PDC (markeret med **On**) og ikke-VPS/PDC (markeret med **-**).

17 Tryk på RETURN-knappen, når du er færdig.

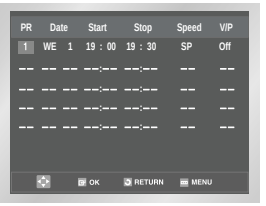
18 Tryk på STANDBY/ON-knappen for at aktivere timeren.
Resultat: Før optagelsen starter, sammenligner DVD/videobåndoptageren den forprogrammerede tidsperiode med den tid, der er tilbage på båndet.

Automatisk valg af hastighed. DVD/videobåndoptagerens funktion "Auto Tape Speed Select" sammenligner den forprogrammerede tidsperiode med den faktiske optagetid, der er til rådighed på det isatte bånd. Hvis der ikke er plads nok til at fuldføre en programmeret optagelse i AUTO-tilstand, skifter DVD/videobåndoptageren automatisk over til LP-tilstand for at kunne optage hele programmet.

Kontrol af en forudprogrammeret optagelse VCR

Du kan kontrollere forudprogrammerede optagelser:

- ***Når du er færdig med at forudprogrammere DVD/videobåndoptageren***
- ***Hvis du har glemt, hvilke programmer der skal optages***



1 Tryk på TIMER på fjernbetjeningen.
Resultat: Tidsindstillingsmenuen vises.

2 Tryk på OK for at vælge funktionen **Standard**.
Resultat: Menuen **TIMER PROGRAMMING** vises.

3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede program.

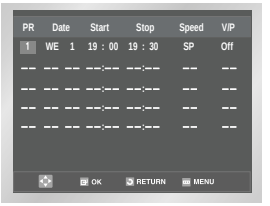
4 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge og ændre de ønskede værdier. Se foregående side for at få flere oplysninger.

5 Tryk på RETURN to gange, når du er færdig.

Annullering af en forudprogrammeret optagelse VCR

Du kan annullere et program, der:

- ***er ukorrekt***
- ***ikke længere ønskes optaget***



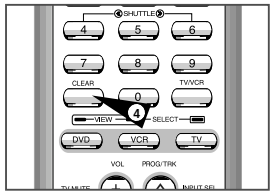
1 Tryk på TIMER på fjernbetjeningen.
Resultat: Tidsindstillingsmenuen vises.

2 Tryk på OK for at vælge funktionen **Standard**.
Resultat: Menuen **TIMER PROGRAMMING** vises.

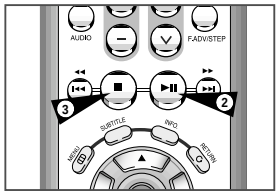
3 Vælg det program, der skal annulleres, ved at trykke på ▲ eller ▼.

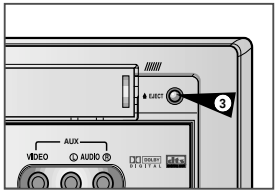
4 Tryk på CLEAR-knappen for at annullere det valgte program.
Resultat: Alle oplysninger om optagelsen slettes, og udsendelsen optages ikke.

5 Tryk på RETURN to gange, når du er færdig.



VCR Afspilning af en kassette





Denne funktion gør det muligt at afspille et hvilken som helst optaget bånd.

1 Tænd for fjernsynet og DVD/videobåndoptageren.

2 Indsæt det videobånd, der skal afspilles. Tryk på ►II, hvis sikkerhedstappen på båndet er intakt.
Ellers afspilles båndet automatisk.

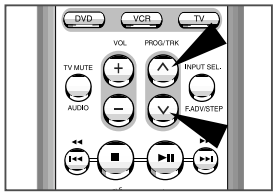
➢ Når der indsættes et bånd, optimeres båndpositionen automatisk for at reducere forstyrrelse (Digital Auto Tracking). Hvis båndet løber ud under afspilningen, spoles det automatisk tilbage.

Denne DVD/videobåndoptager kan afspille, men ikke optage på NTSC-bånd.

3

Hvis du vil...	**Skal du trykke på...**
Stoppe afspilningen	■ (STOP).
Skubbe båndet ud	⏏ (EJECT).

VCR Manuel justering af billede

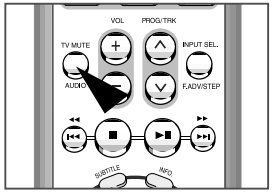


Funktionen Picture Adjustment gør det muligt at foretage manuel justering for at opnå det bedst mulige billede.

Hvis der forekommer støj eller striber under afspilningen, kan billedet justeres manuelt ved at trykke på TRK-knapperne (∧ eller ∨), til billedet er klart og stabilt.

Resultat:
- ◆ Sporingsbjælken vises.
- ◆ Billedet justeres.
- ◆ Sporingsbjælken forsvinder, når knappen slippes.

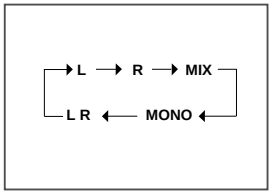
Valg af lydudgangstilstand VCR



Du kan vælge, hvordan lyden skal gengives i højttalerne og AV-udgange.

Funktion	***Beskrivelse***
L	Bruges til at lytte til lyden på venstre stereokanal.
R	Bruges til at lytte til lyden på højre stereokanal.
MIX	Bruges til at lytte til den blandede lyd fra stereoanlægget og normale kanaler.
MONO	Bruges til at lytte til lyden på den normale monokanal.
L R	Bruges til at lytte til stereolyd på venstre og højre kanal.

➢ Ved afspilning af bånd optaget i Hi-Fi-indstilling, skifter lyden over til Hi-Fi efter fem sekunder i mono.

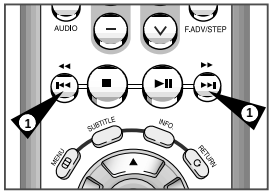


Lydtilstanden vælges ved at trykke på AUDIO-knappen på fjernbetjeningen, til den ønskede funktion vises.

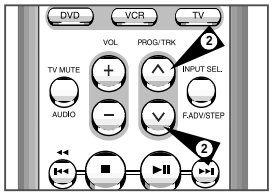
Afspilning i slowmotion VCR

Et bånd kan afspilles i slowmotion.

➢ Når et bånd afspilles i slowmotion, er der ikke nogen lyd.



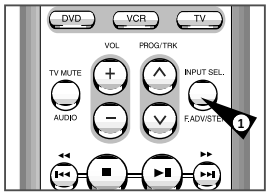
1 Tryk på:
- ◆ ►II for at starte afspilningen
- ◆ ►II igen for at standse afspilningen midlertidigt (STILL).
- ◆ ▸▸ for at starte SLOW-tilstanden.
- ◆ ▸▸ eller ◂◂ -knappen så mange gange, det er nødvendigt, for at øge eller nedsætte hastigheden
- ◆ Tryk på ►II -knappen to gange for at vende tilbage til normal hastighed.



2 Der kan forekomme billedforstyrrelser under afspilning i slowmotion. Tryk på TRK-knapperne (∧ eller ∨) for at reducere disse til et minimum.

☛ Hvis du benytter slowmotion-funktionen i mere end fem minutter ad gangen, går DVD/videobåndoptageren automatisk i almindelig afspilningstilstand for at beskytte:
- ◆ Båndet
- ◆ Videohovedet

VCR Afspilning af en sekvens billede for billede



Du kan:

- ***Stoppe båndet ved et givet billede***
- ***Gå fremad et billede ad gangen***

➢ Der er ingen lyd, når der afspilles billede for billede.

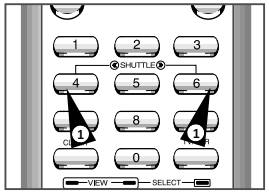
1 Tryk på:
- ►II for at starte afspilningen
- ►II for at stoppe båndet ved et givet billede
- F.ADV/STEP ( ) for at gå fremad billede for billede

2 Tryk på ►II for at vende tilbage til normal afspilning.

☛ Hvis funktionen Frame-by-Frame bruges i mere end fem minutter ad gangen, går DVD/videobåndoptageren automatisk i almindelig afspilningstilstand for at beskytte båndet og videohovedet.

➢ Lodret stabilitet: Ved afspilning billede for billede kan der forekomme forstyrrelser på skærmen. Tryk på V-LOCK-knapperne (,) for at reducere disse til et minimum.

VCR Afspilning af en sekvens ved varierende hastigheder



Man kan variere afspilningshastigheden ved at bruge Shuttle-funktionen (op til ni gange den normale hastighed).

<u>Eksempel</u>: ***Du ønsker at analysere en sportsudøvers teknik bevægelse for bevægelse.***

Shuttle-funktionen findes på fjernbetjeningen

➢ Der er ingen lyd, når en sekvens afspilles ved varierende hastigheder.

1 Tryk på:
- ►II under afspilning
- SHUTTLE (**<<**) for at afspille båndet baglæns
- SHUTTLE (**>>**) for at afspille båndet forlæns

2 Hver gang du trykker på en SHUTTLE-knap, ændres hastigheden som vist i den følgende illustration.

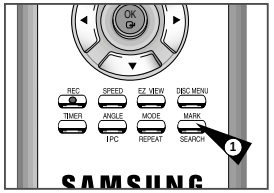
REVERSE PLAY X9	REVERSE PLAY X5	REVERSE PLAY X3	RPLAY	STILL	SLOW MOTION X1/10	SLOW MOTION X1/5	PLAY	ZPLAY	PLAY X3	PLAY X5	PLAY X9

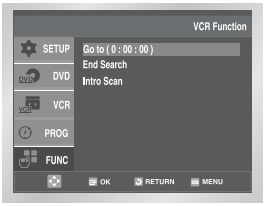
Søgning efter en bestemt sekvens VCR

Hver gang der optages på et bånd på denne DVD/videobåndoptager, oprettes der automatisk et "indeks" på båndet, når optagelsen starter.
Søgefunktionen gør det muligt at spole frem eller tilbage til et bestemt indeks og starte afspilningen fra det punkt. Afhængig af den valgte retning er indekserne nummereret som følger:

etc.	*Foregående sekvens*	*Aktuelle sekvens*	*Næste sekvens*	*etc.*
	2	*1*	*1*	*2*

➢ Denne DVD-VCR bruger et standardregistreringssystem (VISS). Som følge kan den genkende ethvert register skabt af andre VCR der bruger samme system og vice versa.



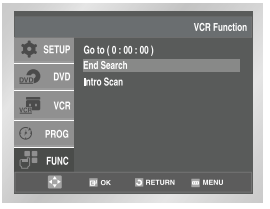


Go to 0:00:00 Stop

Brug denne funktion når du vil søge for 0:00:00 ifølge tælleren.
Tryk CLEAR ved den plads på båndet hvor du vil sætte telleverket til 0:00:00.
VCR-båndet spoles da tilbage eller frem og søger efter 0:00:00 og standser automatisk der

1 Når SEARCH er trykket på, tryk ▲ eller ▼ til Go to (0:00:00) er valgt.

2 Tryk på OK eller ►.



End Search

Brug denne funktion for at søge en ledig plads for at indspille et program på en kassett.
VCR-kassetten spoles frem og søger efter en ledig plads og standser automatisk der. Hvis VCR-kassetten når slutningen af båndet under eftersøgningen løftes kassetten ud.

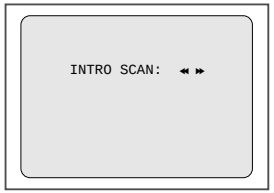
1 Når SEARCH er trykket på, tryk ▲eller ▼ til End search er valgt.

2 Tryk på OK eller ►.

Søgning efter en bestemt sekvens

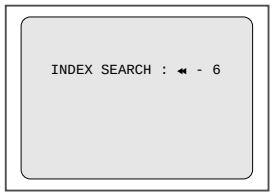
INTRO SCAN

1	Når SEARCH er trykket på, tryk ▲eller ▼ til Intro Scan er valgt.
2	Tryk på OK eller ▶.
3	Tryk ◀◀ eller ▶▶ afhængig af i hvilken retning det ønskede programmet er.
4	Når et bogmærke er fundet spiller DVD-VCR op fem sekunder og fortsætter siden at søge efter næste bogmærke.
5	Hvis du vil se båndet fra et vist bogmærke, tryk ▶II.

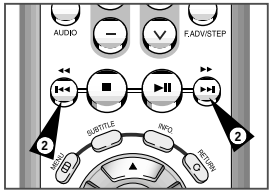


Index Skip Search

Denne funktion gør det mulig at spole frem/tilbage til en vis plads på båndet. Det betyder at hvis du har spillet ind tre forskellige programmer og har spolet båndet tilbage til dets begyndelse, kan du med denne funktion gå direkte til begyndelsen af det andet programmet gennem at trykke SEARCH.



1	Når SEARCH er trykket på, tryk ▲eller ▼ til Intro Scan er valgt.
2	Tryk på OK eller ▶.
3	Tryk ◀◀ eller ▶▶ to gange. Det fører direkte til begyndelsen af det ønskede programmet.
4	Eftersøgningen kan udføres med frem (tryk ▶▶) eller tilbage (tryk ◀◀). (◀◀ -20 • • 0 • • +20 ▶▶)
5	For at afslutte søgningen efter bogmærker, tryk ▶II eller ■.

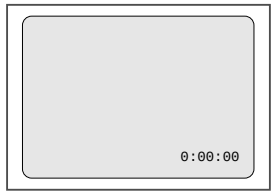


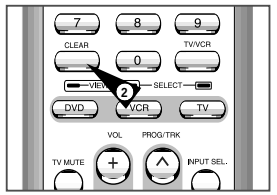
Brug af båndtælleren

Båndtælleren:

- ***Angiver den forløbne tid i afspilnings- og optagetilstand (timer, minutter og sekunder)***
- ***Nulstilles, når der indsættes et bånd i DVD/videobåndoptageren***
- ***Gør det nemt at finde starten på en sekvens***

Hvis den resterende tid skal kunne udregnes korrekt, skal det angives, hvilken type kassette der bruges.





1	Indsæt et bånd i DVD/videobåndoptageren.
2	Nulstilling af båndtælleren ved starten af en sekvens: ◆ Tryk INFO to gange så vises tælleren. ◆ Tryk på CLEAR, når du vil nulstille båndtælleren
3	Når De er klar, ◆ Begynd afspilning eller optagelse. ◆ Tryk på ■ knappen. ◆ For hurtig frem- eller tilbagespolning af den sekvens, for hvilken tælleren blev sat til nul, tryk på ◀◀ eller ▶▶.

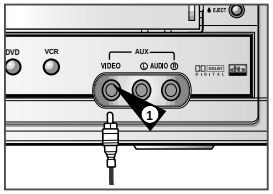
Visse oplysninger, som fx tælleren, kan vises på fjernsynsskærmen (medmindre OSD-funktionen er slået fra - se side 29).

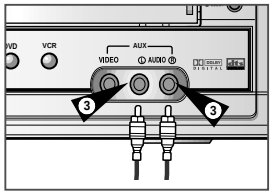
Tryk på DISPLAY:

- En enkelt gang for at få vist den aktuelle funktion, programnummer, optagehastighed, dato, klokkeslæt og tæller
- To gange for kun at få vist tælleren
- Tre gange for at få vist, hvor lang tid der er tilbage på båndet
- Fire gange for at rydde skærmen

VCR Tilslutning af et RCA audio-/videoindgangskabel

DK





Du kan forbinde andet audio-/videoudstyr med DVD/videobåndoptageren ved hjælp af audio-/videokabler, hvis det har de korrekte udgange.

Eksempler: ◆ ***Du ønsker at kopiere et videobånd ved hjælp af en anden videobåndoptager (se side 45).***

◆ ***Du ønsker at afspille og/eller kopiere billeder taget med en camcorder (se side 45).***

☛ ◆ Sørg for, at der er slukket for både fjernsynet og videobåndoptageren, før kablerne forbindes.

1 Indsæt den ene ende af RCA audio-/videokablet i VIDEO-stikket bag på videobåndoptageren.

2 Indsæt den anden ende af audio-/videokablet i det korrekte udgangsstik på det andet system (videobåndoptager eller camcorder).

3 Indsæt den ene ende af RCA-audiokablet i AUDIO-stikket bag på videobåndoptageren.

➢ Farvekoderne for højre og venstre kanal skal overholdes.

4 Indsæt den anden ende af audiokablet i det korrekte udgangsstik på det andet system (videobåndoptager, camcorder eller stereoanlæg).

Brug af funktionen Assemble Edit VCR

Denne funktion gør det muligt at starte en ny optagelse et specifikt sted på båndet, alt imens der bevares en glidende overgang mellem scenerne.

1 Indsæt det bånd, der skal redigeres.

2 Tryk på ▶II-knappen for at starte afspilningen.

3 Når båndet når til det sted, hvor den nye optagelse skal starte, skal du trykke på ▶II-knappen.

4 **4** Tryk på knappen F.ADV/STEP ( ) så mange gange, det er nødvendigt, for at gå fremad billede for billede, til du har fundet det nøjagtige sted.

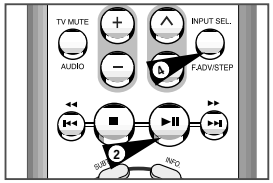
5 Hold REC-knappen ( ) nede et stykke tid, mens DVD/videobåndoptageren befinder sig i pausetilstand, for at aktivere funktionen Assemble Edit.

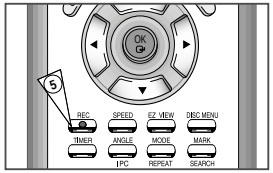
Resultat: Optagesymbolet blinker på skærmen.

6 Vælg den kilde, der skal optages fra, ved at trykke på:
- PROG-knapperne (∧ eller ∨) for tv-kanaler
- INPUT SEL.-knappen for indgangssignalkilderne AV1, AV2 eller AUX

7 Tryk på ▶II-knappen for at starte optagelsen.

8 Tryk på ■, når optagelsen er færdig.





Optagelse fra en anden videobåndoptager eller camcorder VCR

Du kan kopiere et bånd på DVD/videobåndoptageren fra en anden videokilde, som fx en anden videobåndoptager eller en camcorder.

☛ Det er en overtrædelse af loven om copyright at kopiere indspillede bånd eller på nogen måde genindspille dem uden først at have indhentet tilladelse fra ejeren af den pågældende copyright.

1 Forbind den videokilde, hvorfra båndet skal kopieres, med de korrekte SCART-audio- og videostik bagpå DVD/videobåndoptageren, som angivet på side 12.

2 Indsæt et tomt bånd i DVD/videobåndoptageren.

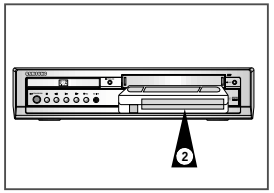
3 Indsæt det indspillede bånd i den anden videokilde (videobåndoptager eller camcorder).

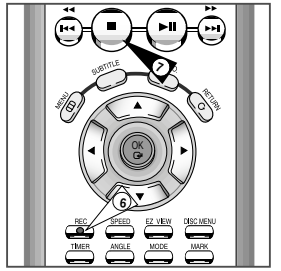
4 Tryk på INPUT SEL.-knappen for at vælge det korrekte input på DVD/videobåndoptageren:
- AV1, AV2 for SCART-input
- AUX for RCA-input

5 Start afspilningen af det bånd, der skal kopieres.

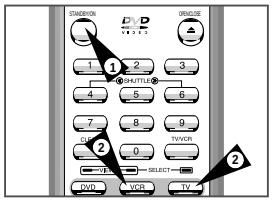
6 Hold REC ( ) nede et stykke tid for at starte optagelsen på DVD/videobåndoptageren.

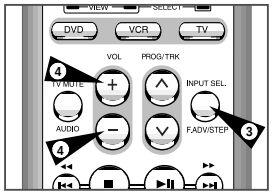
7 Når optagelsen er færdig, skal du trykke på ■ på både DVD/videobåndoptageren og den anden videokilde.

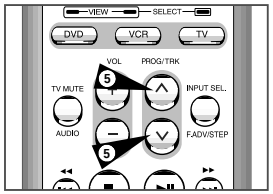


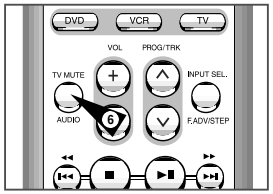


Anvendelse af TV-knapperne på fjernbetjeningen★(SV-DVD50/SV-DVD55)









Videobåndoptagerens fjernbetjening er egnet til Samsung-fjernsyn og kompatible mærker.

Følg anvisningerne nedenfor for at finde ud af om dit fjernsyn er kompatibelt.

1 Tænd fjernsynet.

2 Ret fjernbetjeningen mod fjernsynet.

3 Hold TV-knappen trykket nede og indtast den tocifrede kode for mærket på fjernsynet, ved at trykke på de numeriske knapper.

Mærke	Koder	Mærke	Koder
SAMSUNG	01 til 06	PHILIPS	02, 20, 22
AKAI	09, 23	SABA	13, 14, 22 til 24
GRUNDIG	09, 17, 21	SONY	15, 16
LOEWE	02	THOMSON	13, 14, 24
PANASONIC	08, 23 til 27	TOSHIBA	07, 16 til 19, 21

Resultat: Hvis fjernsynet er kompatibelt med fjernbetjeningen, slukkes det. Det er nu programmeret til at blive betjent af fjernbetjeningen.

➢ Hvis der angives flere koder for fjernsynsmærket, så prøv én kode ad gangen indtil du finder én der virker.

☛ Når batterierne i fjernbetjeningen udskiftes, skal koden igen programmeres, som anvist ovenfor.

Fjernsynet kan så styres ved hjælp af følgende knapper.

Knap	Funktion
STANDBY/ON ①	Anvendes til at slukke og tænde for fjernsynet og DVD-VCR.
TV eller VCR ②	Anvendes til at skifte mellem TV og VCR funktionerne.
INPUT SEL. ③	Anvendes til at vælge en ekstern kilde.
VOL + eller – ④	Anvendes til at indstille lydstyrken på fjernsynet.
PROG/TRK (∧ eller ∨) ⑤	Anvendes til at vælge ønsket program.
TV MUTE ⑥	Anvendes til at slå lyden fra på fjernsynet.

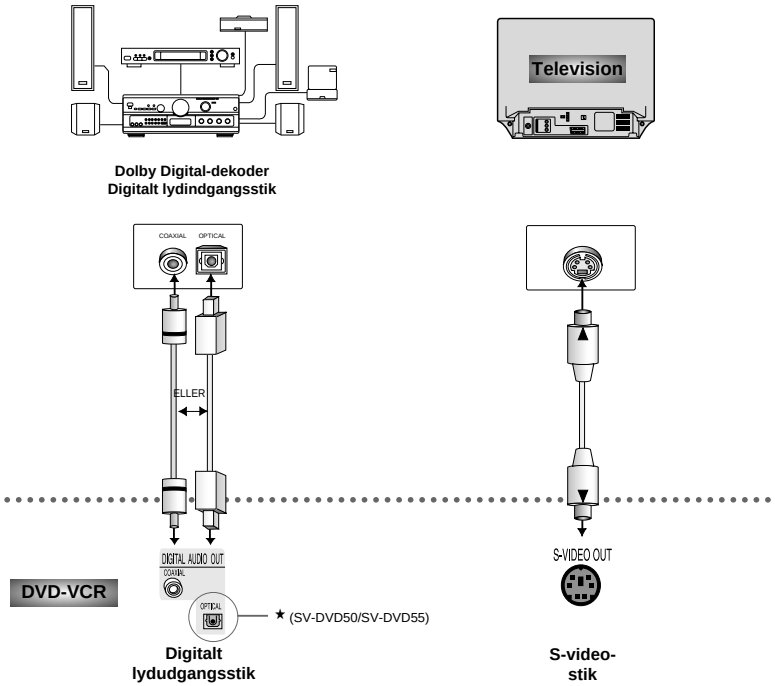
➢ Ikke alle funktioner fungerer på alle fjernsyn. Hvis der opstår problemer, må du anvende fjernbetjeningen som leveres med fjernsynet.

Valg af forbindelse

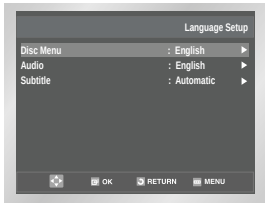
I det følgende vises eksempler på almindeligt brugte metoder til at forbinde DVD-afspilleren til et fjernsyn eller andre komponenter. Dette gælder kun DVD. Videobåndoptageren kan ikke benyttes via denne forbindelse.

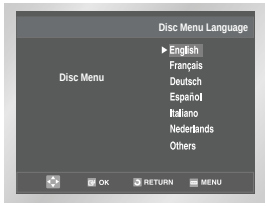
Tilslutning til et lydanlæg

Tilslutning af S-video-stik



DK





Du kan forindstille sproget på player menuen, disk menuen, og undertekst menuen, så det ønskede sprog vises, hver gang du ser en film.

Disk Menu sprog

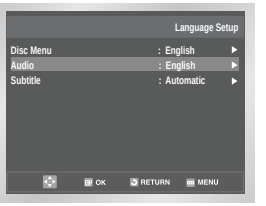
Denne funktion ændrer kun tekstsproget på disk menuskærmene.

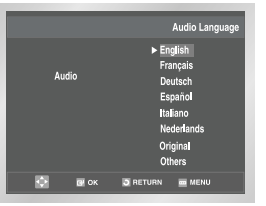
1	Tryk på knappen MENU, når enheden er i tilstanden Stop.
2	Vælg DVD ved hjælp af knapperne ▲/▼ tryk derefter på knappen ▶ eller OK.
3	Vælg Language Setup ved hjælp af knapperne ▶ tryk derefter på knappen ▶ eller OK.
4	Vælg Disc Menu ved hjælp af knapperne ▲/▼ tryk derefter på knappen ▶ eller OK.
5	Brug OP/NED-knappen til at vælge f.eks. 'English'. - Vælg "Others" (andre), hvis det ønskede sprog ikke er nævnt.
6	Tryk på OK-knappen. - English er nu valgt og skærmen vender tilbage til DVD MENU.

DK

Audio sprog

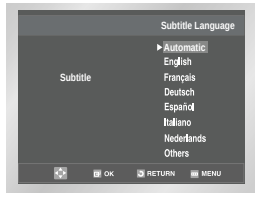
1	Tryk på knappen MENU, når enheden er i tilstanden Stop.
2	Vælg DVD ved hjælp af knapperne ▲/▼, tryk derefter på knappen ▶ eller OK.
3	Vælg Language Setup ved hjælp af knapperne ▲/▼, tryk derefter på knappen ▶ eller OK.
4	Vælg Audio ved hjælp af knapperne ▲/▼, tryk derefter på knappen ▶ eller OK.
5	Brug OP/NED-knappen til at vælge f.eks. 'English' . - Vælg "Original" hvis du ønsker at soundtrack sproget skal være det originale sprog, som disken er optaget i. - Vælg "Others" hvis det ønskede sprog ikke er nævnt.
6	Tryk på OK-knappen. - English er nu valgt og skærmen vender tilbage til DVD.



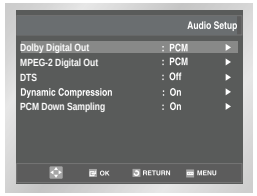


Undertekst sprog

1	Tryk på knappen MENU, når enheden er i tilstanden Stop.
2	Vælg DVD ved hjælp af knapperne ▲/▼, tryk derefter på knappen ▶ eller OK.
3	Vælg Language Setup ved hjælp af knapperne ▲/▼, tryk derefter på knappen ▶ eller OK.
4	Vælg Subtitle ved hjælp af knapperne ▲/▼, tryk derefter på knappen ▶ eller OK.
5	Brug OP/NED-knappen til at vælge f.eks. 'English'. - Vælg "Automatic" hvis du ønsker at undertekstsproget skal være det samme som det, du har valgt til audio sprog. - Vælg "Others" (andre) hvis det ønskede sprog ikke er nævnt. Nogle disks indeholder ikke det sprog, du har valgt som dit ønskede sprog. I disse tilfælde vil disken bruge dets originale sprogindstilling.
6	Tryk på OK-knappen. - English er nu valgt og skærmen vender tilbage til DVD MENU.



DVD Indstilling af Audio-options



1 Tryk på knappen MENU, når enheden er i tilstanden Stop.

2 Vælg DVD ved hjælp af knapperne ▲/▼, tryk derefter på knappen ▶ eller OK.

3 Vælg Audio Setup ved hjælp af knapperne ▲/▼, tryk derefter på knappen ▶ eller OK.

4 Brug ▲/▼-knappen til at vælge den ønskede indstilling.
Tryk derefter på ▶ eller OK-knappen.

- **Dolby Digital Udgang Out**
  - **1. PCM:**
    Omdannes til PCM (2CH) 48kHz/16Bit audio.
    Vælg PCM når du bruger de analoge audio udgange.
  - **2. Bitstream:**
    Omdannes til Dolby Digital Bitstream – 5.1CH .
    Vælg Bitstream ved brug af de digital audio udgange.

➢ *• Hvis ikke den rigtige digitale udgang er valgt, høres ingen lyd.*

- **MPEG-2 Digital Udgang Out**
  - **1. PCM** : Omdannes til PCM (2CH) 48kHz/16Bit audio. Vælg PCM når du bruger de analoge audio udgange.
  - **2. Bitstream :** Omdannes til MPEG-2 Dolby Digital Bitstream – 5.1CH (ved MPEG-2 7.1CH). Vælg Bitstream ved brug af de digital audio udgange.
- **DTS**
  - **1. Off :** Vælger standard opstilling.
  - **2. On :** Udsender DTS Bitstream kun via digital udgang. Vælg DTS ved opkobling til en DTS Dekoder.
- **Dynamic Compression**
  - **1. On :** Vælger dynamisk kompression.
  - **2. Off :** Vælger standard opstilling.
- **PCM Down Sampling**
  - **1. On :** Vælg dette, når forstærkeren ,der er forbundet til afspilleren, ikke er kompatibel med 96KHz. I dette tilfælde bliver 96KHz signalerne nedkonverterede til 48 KHz.
  - **2. Off :** Vælg dette, når forstærkeren ,der er forbundet til afspilleren, er kompatibel med 96KHz. I dette tilfælde bliver alle signaler udsendt uden ændringer.

➢ *• Hvordan man fjerner SETUP MENUEN eller vender tilbage til skærm-menuen under setup. Tryk på RETURN eller VENSTRE-knappen.*
• Fremstillet under licenstilladelse af Dolby Laboratories.
"Dolby" og det dobbelte-D symbol er Dolby Laboratories varemærker.
• "DTS" og "DTS Digital Out" er varemærker af Digital Theater Systems, Inc.

Indstilling af displayet DVD

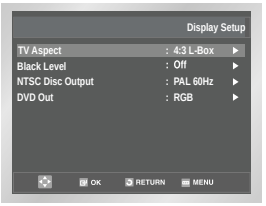
1 Tryk på knappen MENU, når enheden er i tilstanden Stop.

2 Vælg DVD ved hjælp af knapperne ▲/▼, tryk derefter på knappen ▶ eller OK.

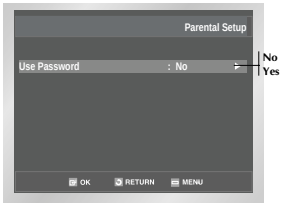
3 Vælg Display Setup ved hjælp af knapperne ▲/▼, tryk derefter på knappen ▶ eller OK.

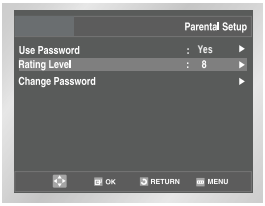
4 Brug ▲/▼-knappen til at vælge den ønskede indstilling.
Tryk derefter på ▶ eller OK-knappen.

- **TV Aspect (format)**
  Afhængigt af fjernsynstypen kan det være nødvendigt at justere skærmindstillingerne (aspektforhold).
  - **1. 4:3 Letter Box :**
    Vælges hvis du ønsker at se det totale 16:9 skærmformat, som DVD'en har, også selv om du har et TV med 4:3 skærmformat. Du vil nu se sorte "bjælker" i toppen og bunden af skærmen.
  - **2. 4:3 Pan-Scan :**
    Vælges for normal TV-størrelse, når du ønsker at se midtersektionen af en 16:9 skærm. (Yderste venstre og højre side af filmen vil ikke kunne ses).
  - **3. 16:9 Wide :**
    Lader dig se hele 16:9 filmen på dit widescreen TV.
- **Black Level**
  Justerer skærmens lysniveau.
- **NTSC Disc Output**
  "NTSC", hvis skærmen kun har én NTSC-videoindgang.
  Hvis det ikke er tilfældet, kan du vælge "PAL 60 Hz".
- **DVD Output**
  - **1. RGB:** Udsender RGB-signaler fra AV-STIKKET (SCART terminal)
  - **2. S-Video:** Udsender S-VIDEO signaler fra AV-STIKKET (SCART terminal)
  - **3. Video:** Udsender FULDSTÆNDIGE VIDEO signaler fra AV Stikket (SCART terminal)



DVD Indstilling af censurniveauet





Censurniveau-funktionen virker i sammenhæng med DVD'er, som er blevet tildelt en "censurgrad". Dette lader dig kontrollere hvilke typer DVD'er din familie ser.
Der kan være op til 8 censurgrader på en disk.

1 Tryk på knappen MENU, når enheden er i tilstanden Stop.

2 Vælg DVD ved hjælp af knapperne ▲/▼, tryk derefter på knappen ▶ eller OK.

3 Vælg Parental Setup ved hjælp af knapperne ▲/▼, tryk derefter på knappen ▶ eller OK.

4 Brug ◀/▶-knappen og vælg Yes, hvis du ønsker at indkode et kodeord. Nu vises Indtast kodeord på skærmen.

5 Indtast adgangskoden. Skærmbilledet til genindtastning af adgangskode vises, så du kan bekræfte adgangskoden. Indtast adgangskoden igen. Skærmbilledet til børnesikring vises.

- **Bestem Censurniveau**
  Censurniveauet virker kun, hvis du har sagt 'yes' til "Use password". Du kan ændre dette igen ved at vælge 'No' ved hjælp af ▲/▼-knapperne.Brug ▶ eller OK- knappen til at vælge det ønskede censurniveau. Tryk på OK.
  - Brug ▲/▼-knappen til at vælge det niveau (f.eks. niveau 6) og tryk derefter på OK. Nu kan disks med censurniveau 7 ikke afspilles.
  - Du ændrer censurniveauet igen ved at vælge 'No' ved 'use password' ved hjælp af ▶ eller OK-knapperne.
- **Ændring af kodeord**
  - Brug ▲/▼-knappen til at vælge Change Password. Tryk på OK.
  - Indtast dit nye kodeord. Bekræft koden ved at indtaste den igen.

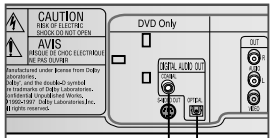
➢
- ***Tryk på RETURN eller LEFT-knappen for at fjerne SETUP MENUEN eller for at vende tilbage til skærmmenuen under setup.***
- ***Hvis du har glemt adgangskoden, skal du læse Forget Password i fejlfindingsmanualen .***

A/V-modtager tilslutninger VCR

For at få det meste ud af den biografoplevelse, som DVD tilbyder, skal De slutte Deres DVD-VCR til et komplet Surround Sound-system, samt en A/V-modtager og seks Surround Sound-højttalere.

Før De går i gang...

- ***Hvis Deres A/V-modtager er udstyret med en Dolby digitaldekoder, har De mulighed for at koble forbi DVD-VCR'ens indbyggede Dolby digitaldekoder. Anvend forbindelsen DIGITAL AUDIO OUT.***

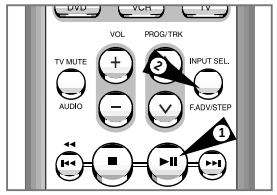


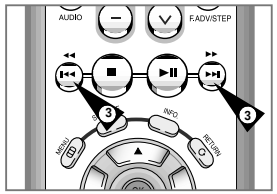
Digitalt lydindgangsstik A/V-modtager med en Dolby Digital-dekoder

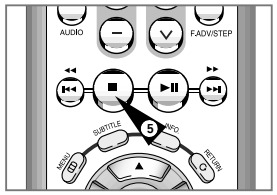
1 Digitalt udgående lyd
Tilslut ENTEN et optisk kabel ELLER et digitalt koaksialkabel fra DIGITAL AUDIO OUT-stikket på DVD-VCR'ens bagpanel til det tilsvarende Digital Audio Input-stik på deres A/V-modtager:

- Optisk★ (SV-DVD50/SV-DVD55)
- Koaksial
- Anvend en vilkårlig tilgængelig forbindelse på Deres A/V-modtager.

Specielle afspilningsfunktioner







Under DVD/CD-afspilning kan De vælge fra følgende specielle afspilningsmuligheder. For at vende tilbage til normal afspilning, skal De trykke på ►II (Play/Still)-knappen.

1 Still

Tryk på **►II** (Play/Still)-knappen på fjernbetjeningen under afspilning.

- Billedet vil fryses og lyden vil forsvinde.
- For at genstarte afspilningen, skal De trykke på **►II** (Play/Still)-knappen.
- Hvis afspilleren efterlades i Pausemode i 5 minutter, vil det stoppe automatisk.

2 Enkeltbilledevisning (Trin)

I Stillmode, skal De trykke på F.ADV/SKIP-knappen på fjernbetjeningen for at vise et billede ad gangen.

- Lyden vil forsvinde under Enkeltbillede-mode.
- Tryk på **►II** (Play/Still) for at genstarte normal afspilning.

BEMÆRK: Enkeltbilledevisning virker kun fremad.

3 Skip Fremad/Tilbage

Mens en CD eller DVD-diskette er i Afspilningsmode, skal De trykke på Skip Fremad/Tilbage (**▶▶I** / **I◀◀**)-knapperne på fjernbetjeningen eller frontpanelet for at springe frem og tilbage gennem disketteafsnit/numre.

- Skip Fremad vil springe til næste kapitel/nummer.
- Skip Tilbage vil springe til begyndelsen af det aktuelle afsnit/nummer.
- Tryk på Skip Tilbage igen for at springe til begyndelsen af det foregående kapitel/nummer.

Søg Frem/Tilbage

Mens en disk er i afspilningsmode, skal De trykke på Fremad/Tilbage (**▶▶** / **◀◀**)-knapperne på fjernbetjeningen eller på frontpanelet for at få vist søgningen fremad/tilbage ved 2X - rX - 8X- 16X- 32X- 128X hastighed. Tryk på **►II** (Play/Still)-knappen for at vende tilbage til normal hastighed.

4 Slowmotion

Under afspilning, skal De trykke på **►II** (Play/Still)-knappen for at fryse billedet. Brug derefter Søgning Fremad (**▶▶**) for langsom afspilning ved forskellige hastigheder.

- Hvert tryk på Slow-knappen vil øge hastigheden for langsom afspilning til 1/8, 1/4 eller 1.2 normal hastighed.
- Lyden vil forsvinde under langsom afspilning.
- Frontpanelets Slowmotion-knappen - Hold Fremadknappen på frontpanelet trykket ind for at aktivere langsom afspilning. Tryk på **►II** (Play/Still)-knappen for at genstarte normal afspilning.

5 Stop/Genstart

- Tryk på Stopknappen for at stoppe afspilning. For at genstarte DVD/CD'en fra der, hvor disken stoppede, skal De trykke på **►II** (Play/Still)-knappen.
- Tryk på ■ (Stop)-knappen to gange for at stoppe afspilningen helt. Næste gang De trykker på **►II** (Play/Still), vil disken starte fra begyndelsen.

Justering af størrelsesforhold (EZ View)

Afspilning med brug af størrelsesforhold (DVD)

1 Tryk på knappen EZ VIEW.

- Skærmstørrelsen skifter, når der trykkes på knappen gentagne gange.
- Skærmzoom fungerer forskelligt alt afhængig af skærmindstillingen i den oprindelige indstillingsmenu.
- For at sikre korrekt brug af knappen EZ VIEW bør du indstille det korrekte størrelsesforhold i indstillingsmenuen (Se side 46).

Hvis du bruger et 16:9 tv

Til disks med 16:9 størrelsesforhold

- **Wide Screen**
  Viser indholdet af en DVD-titel i størrelsesforholdet 16:9.
- **Screen Fit (tilpasning til skærmen)**
  Skærmens top og bund bliver afskåret. Når der afspilles en disk med størrelsesforholdet 2.35:1, forsvinder skærmens sorte bjælker foroven og forneden på skærmen. Billedet vil se ud, som det er blevet strakt lodret. (Det kan være, at de sorte bjælker ikke forsvinder helt alt afhængig af disktypen.)
- **Zoom Fit (Zoomtilpasning)**
  Top, bund, venstre og højre side af skærmen er skåret væk, og den centrale del af skærmen er forstørret.

Til disks med 4:3 størrelsesforhold

- **Normal bredde**
  Viser indholdet af en DVD-titel i størrelsesforholdet 16:9. Billedet vil se ud, som det er blevet strakt vandret.
- **Screen Fit (tilpasning til skærmen)**
  Skærmens top og bund bliver afskåret, og den fulde skærm kommer frem. Billedet vil se ud, som det er blevet strakt lodret.
- **Zoom Fit (zoomtilpasning)**
  Top, bund, venstre og højre side af skærmen er skåret væk, og den centrale del af skærmen er forstørret.
- **Vertical Fit (lodret tilpasning)**
  Når en 4:3 DVD-disk vises på et 16 :9 tv, vil der fremkomme sorte bjælker til højre og venstre på skærmen for at forhindre billedet i at se ud, som om det er blevet strakt vandret.

DK

Hvis du bruger et 4:3 tv

Til disks med 16:9 størrelsesforhold

- **4:3 letterbox**
  Viser indholdet af en DVD-titel i størrelsesforholdet 16:9.
  De sorte bjælker vil fremkomme øverst og nederst på skærmen.
- **4:3 Pan Scan**
  Venstre og højre side af skærmen er skåret væk og midten af 16:9 skærmen vises.
- **AScreen Fit (tilpasning til skærmen)**
  Skærmens top og bund bliver afskåret, og den fulde skærm kommer frem. Billedet vil se ud, som det er blevet strakt lodret.
- **Zoom Fit (zoomtilpasning)**
  Når en 4:3 DVD-disk vises på et 16:9 tv, vil der fremkomme sorte bjælker til højre og venstre på skærmen for at forhindre billedet i at se ud, som om det er blevet strakt vandret.

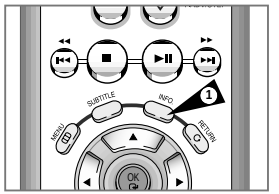
Til disks med 4:3 størrelsesforhold

- **Wide Screen**
  Viser indholdet af en DVD-titel i størrelsesforholdet 4:3.
- **Screen Fit (tilpasning til skærmen)**
  Skærmens top og bund bliver afskåret, og den fulde skærm kommer frem. Billedet vil se ud, som det er blevet strakt lodret.
- **Zoom Fit (zoomtilpasning)**
  Top, bund, venstre og højre side af skærmen er skåret væk og den centrale del af skærmen er forstørret.

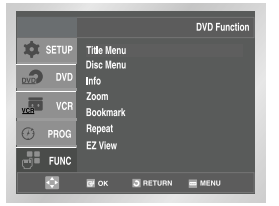
➢ ***Hvordan denne funktion virker afhænger af disktypen.***

DK

Når en DVD/VCD/CD afspilles



1	Tryk på knappen INFO under afspilning.
2	Brug knapperne ▲/▼ for at vælge det ønskede element.
3	Brug knapperne ◄/► for at lave den ønskede opsætning. • Talknapperne på fjernkontrollen kan anvendes til at få direkte adgang til en titel, et kapitel eller til at begynde afspilningen på et ønsket tidspunkt.
4	For at få skærmen til at forsvinde trykkes på knappen INFO igen.



➢ ***Hvad er et Afsnit?***
Hver titel på en DVD kan inddeles i afsnit (samme som spor eller sange på en audio CD).

Hvad er en Titel?
En DVD kan indeholde flere forskellige titler. Hvis disken f.eks. indeholder fire forskellige film, kan hver film betragtes som en titel.

TITLE Sådan får du adgang til at afspille en ønsket titel, når der er mere end én på disken. Hvis der for eksempel er mere end én film på en DVD, vil hver film blive vist på listen.

CHAPTER De fleste DVD'er er optaget i kapitler, således at man hurtigt kan finde en ønsket passage.

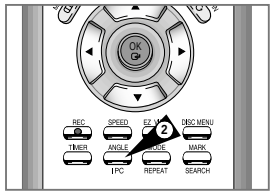
TIME Giver mulighed for at afspille en film på et ønsket tidspunkt. Begyndelsestidspunktet indtastes som reference.

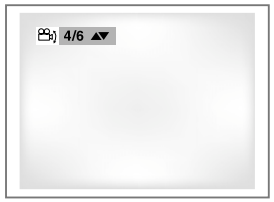
AUDIO Henviser til sproget for filmens lydspor. I eksemplet afspilles lydsporet på engelsk 5.1 kanaler.
En DVD-disk kan have op til otte forskellige lydspor.

SUBTITLE Henviser til tilgængelige undertekstsprog på disken.
Der kan vælges mellem undertekstsprogene, eller de kan slås fra, hvis man ønsker det. En DVD-disk kan have op til 32 forskellige undertekster.

3D SOUND Der kan skabes surround sound ved brug af kun to fronthøjtalere.

DVD Vælg kameravinkel





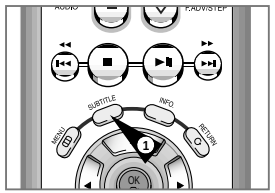
Brug ANGLE (vinkel)-knappen

Hvis en DVD indeholder forskellige optagelsesvinkler af en speciel scene, kan du bruge (Angle) vinkel-funktionen.

Tjek først om VINKEL-mærket ( ) er til stede i det øverste venstre hjørne af skærmen

1	Når mærket ANGLE vises, skal du trykke på knappen ANGLE. Derefter vises ikonet ANGLE i øverste venstre hjørne af skærmen.
2	Brug ◄/►-knappen til at vælge den ønskede kameravinkel. Tryk derefter på OK-knappen.
3	Displayet fjernes ved at trykke på ANGLE-knappen igen.

DVD Vælg undertitel-sprog



Du kan nemt og hurtigt vælge at se undertitler med SUBTITLE-knappen.

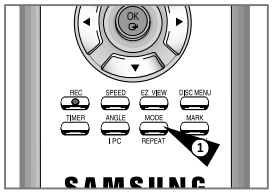
Brug SUBTITLE-knappen

1	Tryk på SUBTITLE-knappen.
2	Brug ◄/►-knappen til at vælge det ønskede undertekst-sprog.
3	Brug ▲/▼ -knappen til at bestemme om underteksten skal vises eller ikke. - Der vises ikke undertekster på skærmen til at begynde med. - Undertekst-sproget vises med forkortelser.

➢
- ***Denne funktion er afhængig af det indkodede sprog på disken og vil ikke virke på alle DVDer.***
- ***En DVD disk kan indeholde op til 32 undertekstsprog.***
- ***Hvis du ønsker at bruge det samme undertekstsprog hver gang du afspiller en DVD; så se s. 49 "Indstilling af sprog".***

Repeat afspilning DVD

Repeat Play lader dig gentage et spor, afsnit, titel, en sektion (A-B) eller hele disken (kun VCD/CD).



Ved afspilning af en DVD

1	Tryk på REPEAT-knappen på fjernbetjeningen. Repeat skærmen vises.
2	Vælg afsnit, titel eller A-B ved hjælp af ◄/►-knappen. - Knappen REPEAT A-B • Tryk på REPEAT-knappen. Vælg A-B på skærmen ved hjælp af ◄/►-knappen. Eller tryk på 'REPEAT A-B'-knappen på fjernbetjeningen. • Tryk på OK i begyndelsen af det segment (A) du ønsker at gennemse. B markeres automatisk derefter. • Tryk på OK i slutningen af segmentet. Dette er slutningen på segmentet (B). • For at afslutte funktionen trykkes på knappen 'CLEAR' eller på 'REPEAT A-B' igen. • A-B REPEAT giver dig ikke mulighed for at indstille punkt (B), før der er gået mindst 5 sekunder, efter at punkt (A) er blevet indstillet.
3	Tryk på OK.
4	Du vender tilbage til normal afspilning ved at trykke på REPEAT igen, og vælg Off ved hjælp af ◄/►-knappen. Tryk derefter på OK. • Man kan trykke CLEAR pÅ fjernstyrningen for at standse REPEAT.-spillingen.

DVD

CD

➢
- ***En DVD gentager afspilning af afsnit eller titler. En CD eller VCD gentager afspilning af hele disken eller et spor.***
- ***Alt efter disken, er det muligt at Repeat-funktionen ikke virker.***

DVD Vælg Audio-sprog

Du kan hurtigt og nemt vælge et sprog med AUDIO-knappen.

DVD

CD

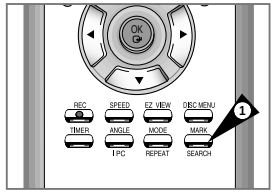
Brug AUDIO-knappen

1	Tryk på AUDIO-knappen.
2	Brug ◄/ ►-knappen til at vælge sprog på en DVD. - Sprogene vises med forkortelser.
3	Brug ◄/ ►-knappen for at vælge STEREO, RIGHT eller LEFT. (På CD)

➢ *• Denne funktion er afhængig af det indkodede sprog på disken og vil ikke virke på alle DVDer.*
• En DVD disk kan indeholde op til 8 sprog.
• Hvis du ønsker at bruge det samme audio-sprog hver gang du afspiller en DVD; så se s. 49 "Indstilling af sprog".

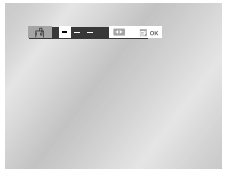
Brug af bogmærke-funktionen DVD

Bogmærke-funktionen lader dig udvælge dele af en DVD eller VCD (MENU OFF-mode), så du hurtigt kan finde udsnittet senere.



Brug Bogmærke-funktionen (DVD)

1	Tryk på MARK-knappen på fjernbetjeningen under afspilning. Bogmærkeikonerne vises.
2	Brug ◄/ ►-knappen til at flytte til det ønskede bogmærke ikon.
3	Når du kommer til den scene, du ønsker at markere, så tryk på OK-knappen. Ikonet vil ændres til et nummer (1,2 eller 3).
4	Tryk på BOOKMARK-knappen for at fjerne displayet igen.



Fremkald en markeret scene

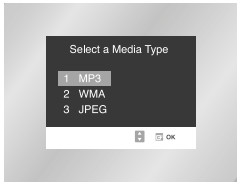
1	Tryk på MARK-knappen på fjernbetjeningen under afspilning.
2	Brug ◄/ ►-knappen til at vælge en markeret scene.
3	Tryk på PLAY/STILL (►II) -knappen for at springe hen til den markerede scene.

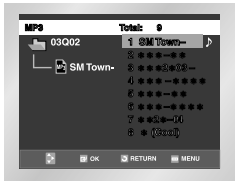
Slet et bogmærke

1	Tryk på MARK-knappen på fjernbetjeningen under afspilning.
2	Brug ◄/ ► knappen til at vælge det bogmærkenummer du ønsker at slette.
3	Tryk på CLEAR-knappen for at slette et bogmærkenummer. Tryk på BOOKMARK-knappen for at fjerne displayet igen.

➢ *• Du kan markere op til 3 scener ad gangen.*
• Alt efter disken er det nogle gange ikke muligt at bruge Bogmærke-funktionen.

DK





Når en MP3 Disk indsættes i DVD AFSPILLEREN, spilles første sang fil fra den første mappe.

- Hvis der findes mere end to filtyper på disken, vælges den du ønsker.
- For at ændre den filtype, som afspilles, trykkes på knappen STOP (■) to gange, og derefter trykkes på knappen MENU.
- Hvis der ikke trykkes på nogen knap på fjernkontrollen i 60 sekunder, forsvinder menuen, og det valgte element bliver afspillet.

MP3/WMA Afspilnings-Funktion

1 Når den første sangfil afspilles, vil menuen for musikmappen komme frem til højre på skærmen.
Der kan vises op til 8 musikmapper ad gangen. Hvis du har mere end 8 mapper på en disk, trykkes på knapperne ◄/ ► for at få dem frem på skærmen.

2 Brug ▲/▼ knapperne for at vælge den ønskede musik mappe, tryk OK. Brug ▲ /▼ knapperne igen for at vælge en sang fil. Tryk OK for at begynde playback af sang filen.

Program/Random playback

Tryk pÅ MODE for at skifte mellem RANDOM og PROGRAM. Side 64 viser yderligere information vedr. disse modi.

➢ ***• Tryk pÅ REPEAT i STOP mode for at kun h¯re musik uden stop, tryk en gang til for at afslutte det.***
• Afspilningsformen PROGRAM/RANDOM kan ikke bruges, hvis disken indeholder mere end to filtyper.

DK

CD-R MP3/WMA disks

Når der afspilles CD-R/MP3 eller WMA- disks, skal man følge anbefalingerne for CD-R ovenfor, samt kommentarerne her nedenfor:

- **Dine MP3 eller WMA filer skal være af formatet ISO 9660 eller JOLIET.**
  ISO 9660 format og Joliet MP3 eller WMA filer er kompatibel med Microsofts DOS og Windows, og med Apples Mac. Disse to formater er de mest brugte.

- **Ved navngivning af dine MP3 eller WMA filer overskrid ikke 8 tegn, og placér ".mp3, .wma" som fil forlængelse.**
  General navne format af: Titel.mp3. eller Titel.wma. Ved komponering af din titel, vær sikker på at du bruger 8 tegn eller mindre, ikke har nogle mellemrum i navnet, og undgår brugen af specielle tegn inkluderet: (../,\,=,+).

- **Brug en dekompression overførelses hastighed af i det mindste 128 Kbps ved optagelse af MP3 filer.**
  MP3 filers lydkvalitet afhænger faktisk af hvilken kompression/dekompressions hastighed du vælger. For at opnå audio CD kvalitets lyd, kræves en analog/digital sampling hastighed, der er konvertibelt til MP3 format, på mindst 128 Kbps og op til 160 Kbps. Det giver kun sjældent bedre lyd kvalitet, hvis der vælges et højere niveau såsom 192 Kbps eller mere.
  Modsat, filer med sampling hastighed under 128 Kbps vil ikke spille korrekt.

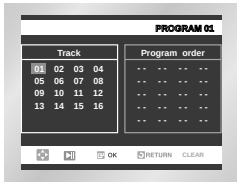
- **Brug en overførselsdekomprimering på mindst 64Kbps, når der optages WMA-filer.**
  WMA filers lydkvalitet afhænger i bund og grund af størrelsen af komprimeringen/dekomprimeringen, som du vælger. For at opnå audio CD-lydkvalitet kræves en størrelse på analog/digital sampling, som stemmer med WMA-formatet og mindst 64 Kbps og op til 192Kbps. Omvendt gælder det, at filer med dekomprimeringsstørrelser under 64Kbps eller over 192Kbps heller ikke kan afspilles godt.

- **Undgå at kopiere copyright beskyttede MP3 filer.**
  Visse "sikkerheds beskyttede" filer er krypteret og kode beskyttet for at hindre illegal kopiering.
  Disse filer er af følgende typer: Windows MediaTM (registeret varemærke af Microsoft Inc) and SDMITM (registeret varemærke af The SDMI Foundation). Du kan ikke kopiere sådanne filer.

- **Vigtigt:** Ovennævnte rekommandationer kan ikke tages som en garanti for, at DVD afspilleren vil spille MP3 optagelser, eller som en forsikring af lyd kvalitet.
  Du skal være opmærksom på, at visse teknologier og metoder for MP3 filers optagelser på CD-R'er forhindrer optimal playback af disse filer på din DVD afspiller (degraderet lyd kvalitet og i visse tilfælde afspillerens uformånenhed til at læse filerne).

- Denne enhed kan maksimalt afspille 500 filer og 300 mapper per disk.

Programmeret afspilning & tilfældig afspilning



Afspilning af programmeret rækkefølge (CD/MP3/WMA)

1. Tryk på MODE-knappen.

2. Vælg PROGRAM ved hjælp af ◄ / ► -knappen. Tryk på OK-knappen.

3. Vælg det første afsnit (eller spor) til din programmerede rækkefølge ved hjælp af ▲/ ▼/ ◄ / ►-knappen.
Tryk på OK-knappen.
Rækkefølgen på dine programvalg vises i Programrækkefølge-kassen.

4. Tryk på PLAY/STILL (►II) -knappen.
Disken bliver nu afspillet i den programmerede rækkefølge.

Afspilning i tilfældig rækkefølge (CD/MP3/WMA)

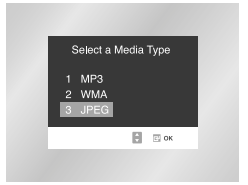
1. Tryk på MODE-knappen.

2. Vælg RANDOM (tilfældig) ved hjælp af VENSTRE/HØJRE-knappen.
Tryk på OK-knappen.
Disken afspilles nu i tilfældig rækkefølge.

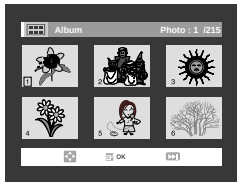
- ***Afhængig af disken kan det forekomme at afspilning i programmeret eller tilfældig rækkefølge ikke er mulig.***
- ***Tryk på CLEAR-knappen for at vende tilbage til normal afspilning.***
- ***Afspilningsformen PROGRAM/RANDOM kan ikke bruges, hvis disken indeholder mere end to filtyper.***
- ***Denne enhed understøtter maksimalt 99 programmerede rækkefølger.***

Visning af CD-billede

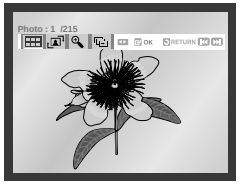
- Vælg JPEG i menuen for at få vist en billed-CD.
- For at ændre den filtype, som afspilles, trykkes på knappen STOP (■) to gange, og derefter trykkes på knappen DISC MENU.
- Hvis der ikke trykkes på nogen knap på fjernbetjeningen i 60 sekunder, forsvinder menuen, og det valgte element bliver afspillet.



1. Åben diskbakken.
2. Læg disken i bakken.
   - Læg disken i med billedsiden opad.
3. Luk bakken.
   - Bakken lukkes og der vil blive vist en skærm, der ser ud som den her nedenfor.

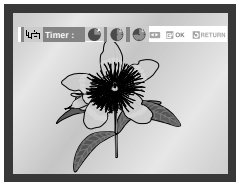


- Brug knapperne OP/NED eller VENSTRE/HØJRE på fjernbetjeningen for at vælge det billede, som du ønsker at se, og tryk derefter på knappen OK. (Tryk på knappen PLAY/STILL (►II) , hvis du ønsker at afspille som billedserie (Slide Show).
- For at se de næste 6 billeder, trykkes på knappen ▶▶I.
- For at se de forrige 6 billeder, trykkes på knappen I◀◀.



- : Vend tilbage til albumskærmen.
- : Hver gang der trykkes på knappen OK, roterer billedet 90 grader med uret.
- : Hver gang der trykkes på knappen OK, forstørres billedet op til 2X. (Normal › 2X › Normal)
- : Enheden går i billedseriemåde.

*For at vende tilbage til albumskærm trykkes på knappen RETURN.
*Før serievisningen kan begynde, skal man indstille varigheden af intervallet mellem billederne.



- : Når dette ikon vælges, og der trykkes på OK, skifter billedet automatisk med et interval på ca. 6 sekunder.
- : Billedet skifter automatisk med et interval på ca. 12 sekunder.
- : Billedet skifter automatisk med et interval på ca. 18 sekunder.

*Afhængig af filstørrelsen, kan intervallet mellem billederne være længere eller kortere end vejledningen angiver.

- ***Når flaget vises, tryk RETURN for at komme tilbage til albumskræmen***
- ***Hvis der ikke trykkes på nogen knap på fjernkontrollen i 10 sekunder, forsvinder menuen. Tryk på knapperne OP/NED eller VENSTRE/HØJRE på fjernkontrollen for at få vist menuen igen.***

DVD Visning af CD-billede

DK

CD-R JPEG Disks

- Kun filer med tilføjelsen ".jpg" og ".JPG" kan vises.
- Hvis disken ikke er lukket, vil det tage længere tid at starte afspilningen og ikke alle optagede filer kan vises.
- Kun CD-R disks med JPEG-filer i formatet ISO 9660 eller Joliet kan vises.
- Navnet på JPEG-filen må ikke være længere end 8 karakterer og må ikke indeholde tomme pladser eller særlige karakterer (. / = +).
- Kun konsekutivt indspillede multisession-disks kan vises. Hvis der er et tomt segment i en multisession-disk, kan disken kun vises hen til dette tomme segment.
- Der kan maksimalt lagres 500 billeder på en enkelt CD.
- Kun Kodak Picture CD'er kan vises.
- Når der vises en Kodak Picture CD, er det kun JPEG-filerne i billedmapperne, der kan vises.
- En billeddisk, der ikke er en Kodak Picture CD, kan tage længere tid at starte og er måske slet ikke mulig at vise.
- Hvis antallet af filer på 1 disk er over 500, er det kun de 500 JPEG-filer, der kan vises.
- Hvis antallet af mapper på 1 disk er over 300, er det kun de 300 JPEG-mapper, der kan vises.

Tekniske specifikationer

DK

Generelt	Mærkespænding	220 - 240V~, 50Hz
	Strømforbrug	23 watt
	Vægt	4.5 Kg
	Mål	430mm X 265mm X 94mm
	Omgivelsestemperatur ved betjening	+5°C ~ +35°C
	Installationsbetingelser	Betjeningsposition: Vandret, Relativ fugtighed: Under 75%
Indgange	Videoindgang (bagerst)	Euro Scart-stik: 1.0Vp-p (uafbalanceret) 75 Ω
	Audioindgang (bagerst)	Euro Scart-stik: -8dBm, 47Kohm uafbalanceret
Udgange	RF ud	UHF 21-69 (begynder ved CH36)
	Audio (DVD, VCR)	RCA-stik, Euro Scart-stik
	Audio (kun DVD)	Digital audioudgang (OPTICAL, COAXIAL, RCA-stik)
	Video (DVD, VCR)	RCA-stik, Euro Scart-stik
	Video (kun DVD)	S-Video ud
		RGB ud: Euro Scart-stik
VCR	Båndformat	Videobånd af VHS-typen,
		videobånd af S-VHS typen (kun afspilning)
	Farvesystem	PAL, NTSC4.43, NTSC-afspilning på PAL-tv
	Frekvenssystem	B/G, D/K
	Video S/N	Over 43dB (standardoptagelse)
	Opløsning	Over 240 linjer (standardoptagelse)
	Audio S/N	Over 68dB (Hi-Fi), 39dB (Mono)
	Karakteristika for audiofrekvens	20Hz - 20KHz (Hi-Fi)
DVD	Disc	DVD, CD (12 cm), CD (8 cm)
	Audio S/N	95dB
	Audiodynamikområde	105dB

Problemer og løsninger (videobåndoptager)

Kontroller følgende punkter, før Samsungs kundeservice kontaktes.

Problem	Forklaring/Løsning
Ingen strøm	◆ Kontroller, at stikkontakten er tilsluttet. ◆ Har du trykket på STANDBY/ON-knappen?
Der kan ikke indsættes et videobånd	◆ Et videobånd kan kun indsættes med ruden opad og sikkerhedstappen pegende ind mod dig.
Fjernsynsudsendelsen er ikke blevet optaget	◆ Kontroller antenneforbindelsen til DVD/videobåndoptageren. ◆ Er DVD/videobåndoptagerens kanalvælger indstillet korrekt? ◆ Kontroller, at båndets sikkerhedstap er intakt.
Den tidsindstillede optagelse lykkedes ikke	◆ Var der blevet trykket på STANDBY/ON-knappen for at aktivere timeren? ◆ Kontroller de indstillede start- og stoptidspunkter for optagelsen. ◆ Hvis der har været en strømafbrydelse under den tidsindstillede optagelse, er optagelsen blevet annulleret.
Der er ikke noget billede ved afspilning, eller billedet er forvrænget	◆ Kontroller, at du ikke bruger et bånd, der allerede er indspillet
Der kan ikke ses normale udsendelser	◆ Kontroller indstillingen TUNER/EXTERNAL. Den bør stå på TUNER. ◆ Kontroller antenneforbindelsen for fjernsynet og videobåndoptageren.
Der er støj eller flimmer ved afspilning	◆ Tryk på TRK-knapperne (∧ eller ∨) for at minimere dette.
Når der trykkes på ►II-knappen under afspilning, er der støj eller flimmer på pausebilledet.	◆ Alt afhængig af båndets tilstand kan der forekomme flimmer på et pausebillede. Tryk på TRK-knapperne (∧ eller ∨) under slowmotion for at minimere dette.
Rensning af videohoveder	◆ Hvis der optræder dårlige billeder på flere bånd, trænger videohovederne muligvis til rensning. Dette er ikke særlig udbredt, og medmindre det forekommer, bør hovederne ikke renses. Ved rensning af videohovederne bør man gennemlæse de instruktioner, der hører til rensebåndet. Forkert rensning kan forårsage permanent skade på videohovederne.
Hvis fjernsynet ikke kan finde testbilledet, når det indstilles til DVD/videobåndoptageren, eller hvis der er interferens på testbilledet, er det muligt, at DVD/videobåndoptagerens udgangskanal er sammenfaldende med de normale fjernsynsudsendelser i området. For at forhindre dette, skal man ændre DVD/videobåndoptagerens udgangskanal på følgende måde:	**1.** Fjern antenneindgangsstikket fra det markerede stik (antennesymbol) bagpå DVD/videobåndoptageren. **2.** Følg instruktionerne i afsnittet 'Indstilling af tv'et til DVD/videobåndoptageren' (se side 16). **3.** Følg instruktionerne i afsnittet 'Indstilling af DVD/videobåndoptagerens udgangskanal' (se side 25), og flyt kanalen adskillige trin ned fra den oprindelige indstilling (eksempel: fra 36 til 39). **4.** Sæt antennestikket i det markerede stik (antennesymbol) bagpå DVD/videobåndoptageren. **5.** Genindstil fjernsynet til DVD/videobåndoptageren ved at følge instruktionerne i afsnittet 'Indstilling af tv'et til DVD/videobåndoptageren' (side 16). **6.** Hvis problemet stadig forekommer, kan du gentage trin 1-5 for at flytte endnu flere kanaler væk fra den oprindelige indstilling.

Hvis problemet ikke kan løses ved at følge ovenstående instruktioner, skal du skrive følgende ned:

- ***Model- og serienummeret bagpå DVD/videobåndoptageren***
- ***Garantioplysningerne***
- ***En klar beskrivelse af problemet***

Kontakt derefter den nærmeste SAMSUNG-kundeservice.

Fejlfindingsvejledning (DVD)

Før kundeservice kontaktes (fejlfinding)

Problem	Handling	Side
Disken afspilles ikke.	◆ Kontroller, at disken er isat med etiketten opad. ◆ Kontroller DVD'ens områdekode. ◆ Denne maskine kan ikke afspille CD-ROM'er, DVD-ROM'e osv. Indsæt en DVD eller en cd.	P6
5.1-kanallyd gengives ikke.	◆ 5.1-kanallyd gengives kun, når følgende betingelser er opfyldt : 1) DVD/videobåndoptageren er forbundet med den korrekte forstærker 2) Disken er optaget med Dolby 5.1-kanalsteknik. ◆ Kontroller, at disken er mærket " 5.1 ch". ◆ Kontroller, at lydsystemet er sluttet til og fungerer korrekt.	P51
Ikonet ⊘ vises på skærmen.	◆ Funktionerne eller handlingen kan ikke udføres på nuværende tidspunkt, da : 1. DVD'ens software forhindrer det. 2. DVD'ens software ikke understøtter funktionen (fx vinkler). 3. Funktionen ikke er tilgængelig i øjeblikket. 4. Du har bedt om en titel, et kapitelnummer eller en søgetid, som er ugyldig.	P53-63
Afspilningstilstanden afviger fra den valgte i opsætningsmenuen.	◆ Visse funktioner i opsætningsmenuen fungerer muligvis ikke korrekt, hvis disken ikke er kodet med den tilsvarende funktion.	P49-52
Skærmstørrelsen kan ikke ændres.	◆ Skærmstørrelsen på dine DVD'er er fastsat.	P52
Ingen lyd.	◆ Kontroller, at den korrekte digitale udgang er valgt i menuen Audio Options.	P51
Glemt adgangskode	◆ Tryk på Power-knappen fra koldstart, uden at der er isat en disk. Tryk på knapperne ▶▶ og ◀◀ på frontpanelet samtidigt og hold dem nede i 5 sekunder. Skærmen Select Menu Language vises. Vælg det ønskede sprog. Tryk på SETUP-knappen på fjernbetjeningen for at vælge Parental Mode - forældrekontrol. Forældrekontrollen låses nu op som angivet på skærmen. Tryk på DOWN-knappen for at vælge Parental. Tryk på ENTER, hvorefter skærmen Create Password vises. Der kan nu angives et klassifikationsniveau, og adgangskoden kan ændres.	
Ved andre problemer:	◆ Se indholdsfortegnelsen og find det afsnit i instruktionsbogen, der indeholder en forklaring på det aktuelle problem, og følg anvisningerne igen. ◆ Hvis problemet stadig ikke kan løses, kan du kontakte det nærmeste autoriserede servicecenter.	

SAMSUNG ELECTRONICS

WARRANTY CARD

GUARANTEE
GARANZIA
GARANTI
GARANTÍA
GARANTIE
GARANTIA
ΕΓΓΥΗΣΗ
TAKUU

MODEL NAME
Modelnavn, Nombre de modelo, Nombre del modelo, Nome de modelo, Modellbezeichnung, Modelnaam, Nom du modèle, Il nome di modello, Μοντέλο προϊόντος, Asiakkaan puh.nro, Modelnaven, Modell

SERIAL NO.
Serienummer, No. de serie, Número serial, Seriennummer, Serie nummer, Numéro de série, Il numero di matricola, Αριθμός κατασκευής, Malli, Serienummer., Serienr

DATE OF PURCHASE
Købetid, Købsadato, Fecha de compra, Data de compra, Kaufdatum, Datum van aankoop, Date d'achat, La data d'acquisto, Ημερομηνία αγοράς αγοραστή, Asiakkaan osoite, Salgsdato, Inköpsdatum

CUSTOMER'S NAME
Kundesnavn, Kundenavn, Nombre de cliente, Nombrre del cliente, Nome de cliente, Name des Kunden, Naam van klant, Nom du client, il nome del clinte, Ονοματεπώνυμο του αγοραστή, Sarjanro, Kundens navn, Kundens namn

CUSTOMER'S TEL. NO.
Kundesadress, Kundetelefonnummer, No. de Tel. de client, No. de Tel del cliente, Número de telefone de cliente, Telefonnummer des Kunden, Telefoon nummer van klant, Numéro de téléphone du client, il numero de telefono del client , Αριθμός τηλεφώνου του αγοραστή, Myyjän puh.nro, Kundens telefonnr, Kundens telefonnr.

CUSTOMER'S ADDRESS
Kundeasdress, Kundeadresse, Dirección de client, Direccion del cliente, Endereco de cliente, Adresse des Kunden, Adres van klant, adresse du client, L'indrizzo del cliente. Διεύθυνση του αγοραστή, Ostopäivä, Kundens adresse, Customer's address

DEALER'S NAME
Handlendesnavn, Forhandler, Nombre de negociante, Nombre del vendedor, Nome de vendedor, Name des Händlers, Naam van handelaar, Nom du marchand, il nome del commerciante, Ονομα του καταστήματος, Jälleenmyyjän, Forhandler, Aterforsaljare

DEALER'S TEL. NO.
Handlendestelesonnummer, Forhandlertelefonnummer, No. de Tel. de negociante, No. de Tel. del vendedor, Número de telefone de vendedor, Telefonnummer des Handlers, Telefoon nummer van handelaar, Numéro tél´phone du marchand, il numero di telefono del commeciante, Αριθμός τηλεφώνου του καταστήματος, Myyjän osoite, Forhandlerens tel.nr., Handlarens telefonnr.

DEALER'S ADDRESS
Handlendesadress, Forhandleradresse, Dirección de negociante, Dirección del vendedor. Endereco de vendedor, Adresse des Händlers, Adres van handelaar, Adresse du marchand, Διεύθυνση του καταστηματος, Asiakkaan nimi, Forhandlerens adresse, Handlarens adress

SAMSUNG EUROPEAN BLOC WARRANTY

DEALER'S STAMP & SIGNATURE

CUSTOMER'S SIGNATURE

CAUTION Please ensure the form above is completed at the time of purchase and present it to the dealer to quality for guarantee service, otherwise your guarantee may be affected.

DANMARK

På dette Samsung produkt ydes der seks (6) måneders garanti og atten (18) måneders reklamationsret fra købsdatoen mod materiale- og fabrikationsfejl. I tilfælde af fejl, som kan henvises til garantien, skal produktet indleveres til den forhandler, som har solgt produktet. Dog vil autoriserede Samsung forhandlere og servicecentre i andre vesteuropæiske lande opfylde de garantiforpligtigelser som gælder for købere i det pågældende land. I tilfælde af problemer kan De få oplysninger om vore autoriserede servicecentre, på følgende adresse:

NSI Electronic A/S
Bredskifte Allé 7
8210 Åarhus V
Tlf: +45 87 45 46 00, Fax: + 45 87 45 46 20

■ GARANTIBETINGELSER

1. Garantien dækker kun mod forevisning af korrekt udfyldt originalt garantibevis og kvittering, og såfremt serienummeret på produktet er fuldt læseligt.
2. Samsungs forpligtigelser begrænses til et skøn mellem enten reparation eller udskiftning af defekte dele. Ombytning kan kun ske hvis reparation ikke kan udføres.
3. Garantireparationer skal udføres af en autoriseret Samsung forhandler eller et autoriseret servicecenter. Der ydes ingen godtgørelse for reparationer udført af uautoriserede værksteder, eventuelle reparationer og beskadigelser på produktet, som følge af uautoriserede indgreb, omfattes ikke af denne garanti.
4. Dette produkt betragtes ikke som værende defekt i materiale eller fabrikation, såfremt der kræves tilpasning til nationale eller lokale tekniske eller sikkerhedsmæssige krav i andre lande, end netop det land produktet oprindeligt er designet og fremstillet til.
5. Denne garanti omfatter ikke sådanne tilpasninger, og der ydes ingen godtgørelse for sådanne tilpasninger og eventuelle følgeskader. Garantien dækker ikke følgende:
   a) Periodiske eftersyn, vedligeholdelse og reparation eller udskiftning af dele, som følge af normalt slid.
   b) Omkostninger i forbindelse med transport, demontering eller installering af produktet.
   c) Misbrug, inklusive anvendelse til andre formål end det tiltænkte eller forkert installation.
   d) Skader som følge af lynnedslag, vand, ild, naturkatastrofer, krig, oprør, forkert forsyningsspænding, utilstrækkelig ventilation, eller andre årsager, uden for Samsung kontrol.
6. Denne garanti er gyldig for enhver lovlig ihændehaver af produktet, i garantiperioden.
7. Forbrugerens lovbestemte rettigheder i enhver national lovgivning, bestemt udfra købekontrakten eller lignende, påvirkes ikke af denne garanti. Medmindre der nationalt er lovgivet om det modsatte, er forbrugerens rettigheder under denne garanti det eneste gældende, og Samsung, deres repræsentanter eller forhandlere, kan ikke drages til ansvar for indirekte tab eller følgetab, skader på plader, compact discs, videobånd eller audiobånd, eller andet tilhørende udstyr eller materiel.

EUROPÆISK GARANTI

DENNA ANVÄNDARHANDBOK DISTRIBUERAS AV

Dette apparatet distribueres av SAMSUNG ELECTRONICS.

Tämän laitteen jakelusta vastaa

DETTE APPARAT DISTRIBUERES AF

SAMSUNG
ELECTRONICS